SHARP®

電子辞書

形名 PW-GC590

取扱説明書

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ご使用の前に「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。
この取扱説明書は、お客様ご相談窓口のご案内とともに、いつでも見ることができる場所に必ず保存してください。

ご使用前のおことわり

- この製品は厳重な品質管理と検査を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がありましたら、お買いあげの販売店またはシャープお客様ご相談窓口までご連絡ください。
- お客様または第三者がこの製品および付属品の使用を誤ったことにより生じた故障、不具合、またはそれらに基づく損害については、法令上の責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- この製品は付属品を含め、改良のため予告なく変更することがあります。

記憶内容保存のお願い

この製品は、別売のカードの使用時を含め、使用誤りや静電気・電気的ノイズの影響を受けたとき、また、故障・修理のときや電池交換の方法を誤ったときは、お客様が記憶させた内容などが変化・消失する場合があります。
重要な内容は必ず紙などに控えておいてください。

TFT カラー液晶パネルについて

TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素がある場合があります。また、見る角度によって色むらや明るさむらが見える場合があります。これらは、故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

安全にお使いいただくために

この取扱説明書には、安全にお使いいただくためのいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

⚠ **危険**	人が死亡または重傷を負うおそれが高い内容を示しています。
⚠ **警告**	人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。
⚠ **注意**	人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味

⚠ 記号は、気をつける必要があることを表しています。

記号は、してはいけないことを表しています。

記号は、しなければならないことを表しています。

◎本体の取り扱いについて

⚠ 警告

- 事故を防ぐため、自動車、バイク、自転車などの運転中や歩行中は絶対に本製品を使わないでください。

- 万一、発熱していたり、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災や感電の原因となります。すぐにACアダプターをコンセントから抜き、本体の電源を切り、充電池を外し、お買いあげの販売店にご連絡ください。

- 万一、異物（金属片・水・液体）が製品の内部に入った場合は、まずACアダプターをコンセントから抜き、本体の電源を切り、充電池を外し、お買いあげの販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。

- 指定のACアダプターや充電池をご使用ください。指定以外のACアダプターや充電池を使用すると、火災・事故の原因となります。

⚠ 注意

● 健康のため、この製品を連続して長時間使い続けないでください。この製品を使用する場合は適度に（1時間ごとに10 ～ 15分程度をめやすに）休憩をとって、目や手、腕など身体を休めてください。
また、この製品を使用しているときに身体に疲労感、痛みなどを感じた場合は、すぐに使用を中止してください。使用を中止しても疲労感、痛みなどが続く場合は、医師の診察を受けてください。

◎ACアダプターの取り扱いについて

⚠ 警告

● 本製品に接続するACアダプターは、必ず付属のEA-80Aを使用してください。他のACアダプターは使用しないでください。

● 表示された電源電圧（AC100 ～ 240V）以外の電圧で使用しないでください。それ以外の電圧で使用されますと、火災の原因になります。

● 付属のACアダプターはコンセントに直接接続してください。タコ足配線は過熱し、火災の原因になります。

● ぬれた手でACアダプターを抜き差ししないでください。感電のおそれがあります。

● 使用されないときは、安全のため、ACアダプターをコンセントおよび本製品から外しておいてください。

● 万一、発熱していたり、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態になっているとき、そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。すぐにACアダプターをコンセントから抜き、本製品の電源を切り、充電池を外し、お買いあげの販売店にご連絡ください。

● 雷が鳴りはじめたら、落雷による感電・火災の防止のため、本製品の電源を切り、ACアダプターをコンセントから抜いてください。

⚠ 警告

- 次のことをお守りください。火災や感電の原因になります。
  - ACアダプターを水やその他の液体につけたり、ぬらしたりしないでください。
  - ACアダプターおよび本製品の上やそばに、液体の入った容器を置かないでください。倒れて内部に水などが入りますと、火災や感電の原因になります。
  - お客様による改造や分解・修理は行わないでください。
  - ACアダプターに強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。
  - ACアダプターに針金などの金属を差し込んだりしないでください。
  - コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。また、重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたりするとコードを傷め、火災や感電の原因になります。

⚠ 注意

- ACアダプターを抜くときは、コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災、感電の原因になることがあります。
- 火災、感電の原因になることがあります。次のことをお守りください。
  - 周囲温度0 ～ 40℃、湿度35 ～ 85%の範囲でご使用ください。
  - 直射日光の当たる場所では使用しないでください。
    また、炎天下の車内、火やストーブのそばなど高温になる場所に置かないでください。
  - ほこりの多い場所に置かないでください。
  - 重いものを載せたり、落下しやすいところに置かないでください。
  - 電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。

◎本体・ACアダプターの取り扱いについて

⚠ 注意

● 本体およびACアダプターを長時間ご使用になる場合は、本体またはACアダプターの温度が上がることがありますので、長時間直接肌に触れさせたり、紙、布、布団などをかぶせたりしないでください。やけどや故障の原因になります。

◎充電池の取り扱いについて

⚠ 危険

● 充電池(リチウムイオン充電池)について、次のことをお守りください。発熱、発火、破裂の原因になります。
- 本製品で使用できる充電池はEA-BL14です。これ以外の充電池は使用しないでください。
- プラスとマイナスの向きが決められています。本製品にうまく装着できないときは無理をしないで、充電池の向きを確かめてください。
- 充電には、本製品と付属のACアダプター(EA-80A)以外のものを使用しないでください。また、充電池を本製品以外の機器に使用しないでください。
- 直射日光の当たる所や炎天下の車内、火やストーブのそばなど、高温(60℃以上)になる場所に放置しないでください。
- 釘を刺す、ハンマーでたたく、踏みつけるなどの強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。
- 外傷、変形の著しい充電池は使用しないでください。
- 分解、改造、ハンダ付けをしないでください。
- 火の中に投入したり、加熱しないでください。
- 端子をショートさせないでください。金属小物(鍵、アクセサリー、ネックレスなど)といっしょに持ち運んだり、保管したりしないでください。
- 電源コンセントや自動車のシガレットライターの差し込み口などに直接接続しないでください。
- 水や海水に浸けたり、雨滴などでぬらさないでください。万一、ぬれたときは、直ちに使用を止めてください。

● 充電池からもれた液が目に入ったときは、きれいな水で洗い、すぐに医師の治療を受けてください。障害を起こすおそれがあります。

⚠ 警告

- 次のことをお守りください。液もれ、発熱、発火、破裂の原因になります。
  - 電子レンジや高圧容器に入れないでください。
  - 充電池から液がもれたり異臭がするときは、直ちに火気から遠ざけてください。
  - 液もれ、変色、変形など今までと異なることに気がついたときは、使用しないでください。
  - 充電時に、所定の充電時間を超えても充電が終了しない場合は、充電を止めてください。

⚠ 注意

- 次のことをお守りください。液もれ、発熱、発火、破裂の原因になります。
  - 小児が使用する際には、保護者が取扱説明書の内容を教え、また、使用の途中においても、取扱説明書どおり使用しているかどうか注意してください。
  - 乳幼児の手の届かないところに保管してください。また、使用する際にも、乳幼児が本製品から取り出さないように注意してください。
  - 充電は必ず0 ～ 40℃の範囲で行ってください。
  - 充電方法については、本取扱説明書をよくお読みください。
  - 使用した後は、必ず本製品の電源を切ってください。
- 充電池が漏液して、液が皮膚や衣服に付着した場合には、すぐにきれいな水で洗い流してください。皮膚がかぶれたりする原因になることがあります。
- 充電池を本製品に装着する際に、サビ、異臭、発熱、その他異常と思われたときは、充電池を装着しないでお買いあげの販売店にご持参ください。

◎イヤホンの取り扱いについて

⚠ 警告

事故を防ぐために、次のことをお守りください。

- 自動車やバイク、自転車などを運転中は、イヤホンを絶対に使わないでください。
- 歩行中は周囲の音が聞こえなくなるほど、音量を上げ過ぎないでください。特に、踏切や横断歩道などでは、十分に気をつけてください。

⚠ 注意

- イヤホンで聞くときは、音量の設定に十分気をつけてください。思わぬ大音量が出て、耳を痛める原因になることがあります。また、耳をあまり刺激しないよう適度な音量でお楽しみください。

◎カードの取り扱いについて

⚠ 注意

- microSDメモリーカードの取り付け・取り外しをするときはカードの挿入口を顔のほうに向けないでください。急に指を離すとカードが顔に向かって飛び出してくることがあります。

- microSDメモリーカードは、小さなお子様が誤って飲むことがないように、小さなお子様の手の届かない所に置いてください。万一、お子様が飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。

◎付属のディスク（CD-ROM）の取り扱いについて

⚠ 警告

付属のディスクはCD-ROMです。一般オーディオ用プレーヤーでは絶対に再生しないでください。

スピーカーを破損したり耳に障害を被る可能性があります。

付属品を確認する

下記の付属品がそろっているか確認してください。

- イヤホン
- タッチペン（本体に装着）
- 充電池（EA-BL14）
- ACアダプター(EA-80A)
- カラー電子辞書CD-ROM
- USBケーブル（コネクタ：シリーズミニB←→シリーズA）
- 取扱説明書（本書）※
- クイックガイド
- お客様ご相談窓口のご案内

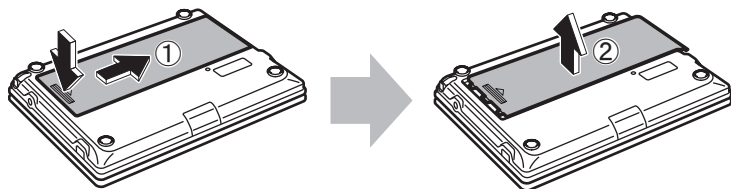
※当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はございません。
This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

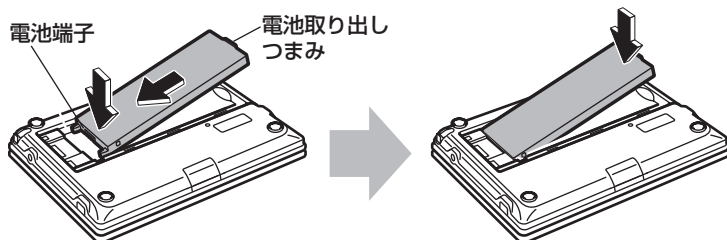
初めてお使いになるときは

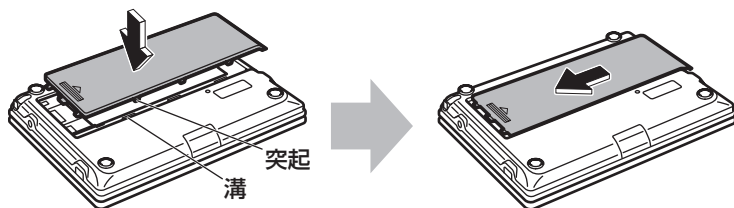
この製品を初めてお使いになるときは、まず充電池を入れ、充電してからご使用ください。

充電池を入れる

1 **本体裏面の電池ぶたを外します。**

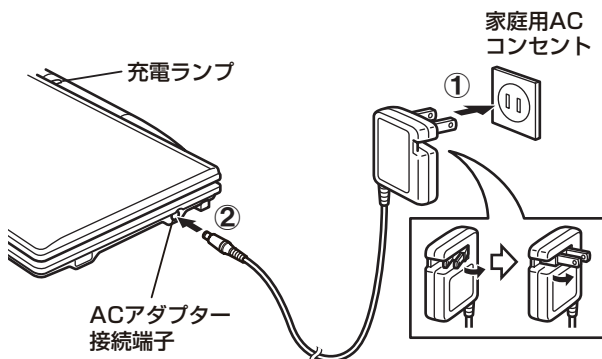
電池ぶたの部分を押さえながら矢印①の方向に引き、矢印②の方向に持ち上げて外します。

2 **同梱されている充電池（EA-BL14）を入れます。**

電池収納部に充電池を斜めに入れ、電池端子側に軽く押し付けながら、反対側を上から軽く押さえて入れます。

- 充電池および本体の電池端子には触れないでください。
- 充電池は上下や左右が逆では入りません。よく確認し、無理やり入れようとしないでください。破損など不具合の原因になります。

3 **電池ぶたをもとどおり取り付けます。**

充電をする

1 **この製品の電源が入っている(画面に何か表示している)ときは 入/切 を押して電源を切ってください。**

2 **①、②の順番でACアダプター EA-80Aを接続します。**

充電ランプが赤く点灯して充電が始まります。

- 充電ランプが赤く点灯しないときは、充電池が正しく挿入されているか、ACアダプターが付属のEA-80Aか、正しく接続されているか、などを確認して、入れ直しや接続し直しをしてみてください。それでもなお点灯しないときは、263ページのリセット操作を行ってみてください。

3 **充電が終了すると充電ランプが消えます。**

- 充電が終了するまでには約５時間半(約5時間30分) かかります (充電時間は使用温度や使用状況によって変わります)。

4 **ACアダプターを接続端子およびコンセントから取り外します。**

注意

- **ACアダプターの抜き差しは、必ず、電源が切れていることを確認して行ってください。**
  電源切断中にACアダプターを抜き差しすると追加コンテンツや単語帳、しおり、マーカー、カードのデータや各種の設定などが消えることがあります。
- **ACアダプターの取り扱いについては３～５ページの「◎ACアダプターの取り扱いについて」「◎本体・ACアダプターの取り扱いについて」も十分お読みください。**

ACアダプターで使用する

ACアダプターを正しく接続し、入/切を押して電源を入れれば本製品を使用することができます。

- 本製品を使用しているときは、充電に長い時間がかかります。電源を切っておいたほうが早く充電できます。（ACアダプターで使用中は、充電ランプは赤く点灯し、消灯しません。）

注意

- **ACアダプターを接続しているとき、正しく充電できない場合は充電ランプが赤色で点滅して充電異常を知らせます。このときは、ACアダプターおよび充電池を取り外し（268ページ参照）、充電池が破損していないか、指定の充電池（EA-BL14）か、周囲温度が0℃～40℃か確認してください。**
  充電池の外観に異常がなく、指定の充電池が使用されている場合は、290ページの「アフターサービスについて」をご覧のうえ、修理を依頼してください。
- ACアダプターを接続して電源を入れたとき、充電池を装着していないと**「電池が入っていません」**と一時表示されます。
- ACアダプターを市販の「電子変圧器」などに接続しないでください。ACアダプターが故障することがあります。
- 充電は、周囲の温度が0℃～40℃の場所で行ってください。0℃～40℃以外の環境では温度異常と見なして充電を行わないことがあります。
- 充電は途中で止めないで、終了するまで行ってください。
- 長時間使用しなかった充電池の充電には、通常より長く時間がかかります。
- 長時間使用しているときや、充電しているとき、ACアダプターや充電池が温かくなりますが故障ではありません。
- ACアダプターEA-80Aは、日本国内での使用を目的に設計されています。海外では電源事情により電源供給が安定していない地域があります。**海外でACアダプターを使用したことに起因するトラブルに関しては当社では責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。**

充電池は消耗品です。充放電を繰り返すうちに劣化し、使用時間が極端に短くなります。満充電にしても極端に使用時間が短くなったときは、267～269ページをご覧いただき、新しい充電池と交換してください。

充電池の残量の目安

充電池の残量は、画面右上に表示される電池マークおよび充電ランプを目安にしてください。

電池マーク	残量の目安
（青色）	良好です。
（青色）	すこし少なくなりました。
（青色）	少なくなりました。充電することをお勧めします。
（赤色）	とても少なくなりました。速やかに充電してください（☞10ページ）（このときは、画面が暗くなります）。

なお、ACアダプターで本製品を使用しているときは、電池マークの代わりに次のマークが表示されます。

：ACアダプターで使用中（充電池なし）

：ACアダプターで使用中（充電池あり）

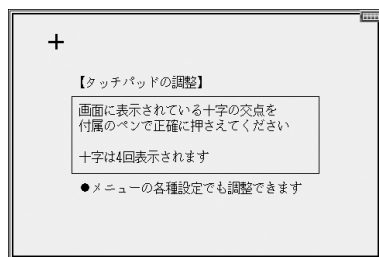
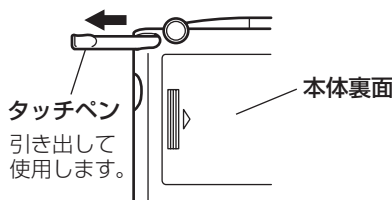
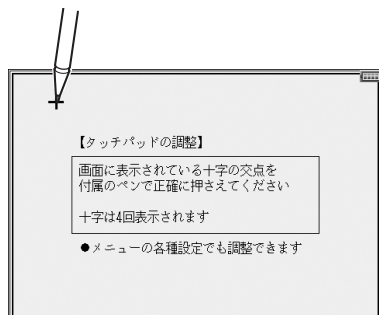
電源を入れる

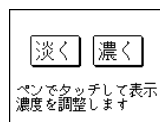
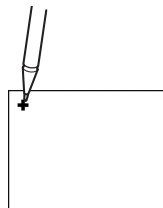
お買いあげ後、はじめて電源を入れると、初期設定を行う画面が表示されますので、順番に設定してください。

1 本体を開き、入/切（入/切）を押して電源を入れます。

しばらくすると表示部（メイン表示）のタッチパッド調整画面が表示されます。

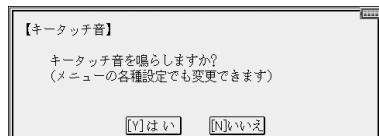
表示部（メイン表示）

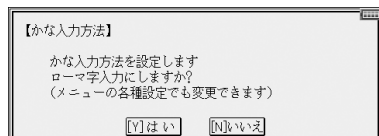
- 違う画面が表示された場合は、264ページを参照して、リセットスイッチを押し、初期化の確認画面が表示されたら N キーを押してください。
- 電源が入らないときはACアダプターを接続する、または接続し直してみてください。

2 **タッチペンを取り出して、画面に表示される＋（十字）マークの交点に正確にタッチします。**

＋マークは、タッチすると別の場所に表示されますので、順番にその交点にタッチしてください。＋マークは4カ所に表示され、全てタッチすると手書きパッドの位置調整画面が表示されます。

3 **タッチパッドの調整と同じように、キーボード下の手書きパッドに表示される＋（十字）マークの交点に正確にタッチします。**

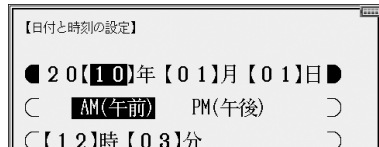
＋マークは、タッチすると別の場所に表示されますので、順番にその交点にタッチしてください。＋マークは4カ所に表示され、全てタッチすると手書きパッドの表示濃度調整画面が表示されます。

4 **手書きパッドの 淡く 、濃く にタッチして（または◀、▶キーを押して）、手書きパッドの表示濃度を見やすい濃さに調整します。**

5 調整後 検索/決定 を押します。

キータッチ音（キーを押したときや画面にタッチしたときに“ピッ”と鳴る音）の設定確認画面が表示されます。

【キータッチ音】
キータッチ音を鳴らしますか?
（メニューの各種設定でも変更できます）
[Y]はい [N]いいえ

6 Y または N キーを押し*鳴らす鳴らさないを選びます。

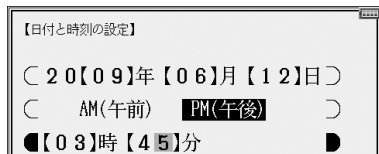
かな入力方法の設定画面が表示されます。

7 ローマ字入力に設定する場合は Y キーを、50音入力に設定する場合は N キーを押します*。

日付/時刻の設定画面が表示されます。

* Y、N を押す代わりに [Y]はい、[N]いいえ にタッチして選ぶこともできます。

8 「年」「月」「日」を入力し、「AM（午前）」「PM（午後）」を選んで、「時」「分」を入れます。

例 2009年6月12日 → **「09 06 12」を入力**
PM(午後) → **▶、◀で「PM（午後）」を選択**
3時45分 → **▼を押し、「03 45」を入力**

- 数字は手書きパッドの数字ボタンで入れます。
  入力欄の上下移動は ▼ ▲ で行い、左右移動は ▶ ◀ で行います。また、それぞれにタッチして移動させることもできます。

- 「時」の欄に13～23を入れた場合は、PM（午後）1時～PM11時を指定したものと見なします。24以上を入れたときは設定できません。

9 入力内容が正しいことを確認して 検索/決定 を押します。

メインメニュー画面（コンテンツ※等選択画面：☞37ページ）が表示されます。

※コンテンツ
コンテンツは文章などの内容や項目を指す言葉です。収録されている辞書、書籍等を特定せずに示すとき「コンテンツ」と記載します。

参考 ● ここで設定した内容は、98ページ「各種設定」で変更することができます。

電池が消耗した場合は

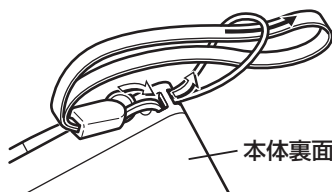
充電池の残量が少なくなると電源を入れたとき「**電池残量が少なくなりました　充電してください**」と一時表示される、あるいは画面右上に表示される電池マークが“ ”（赤色）になり、画面は最小の明るさに（暗く）なります。
この場合は、すぐにACアダプターを接続してください（☞10ページ）。

参考
- 充電池が消耗すると、次のような動作ができなくなります。
  - 音声の再生（MP3プレーヤーの再生、字幕リスニング等を含む）
  - 動画の再生
  - 手書きパッドのバックライトの点灯
  - 単語帳の削除、microSDメモリーカードの初期化
  - 本製品の初期化など

操作説明について

本書は、「基本編」で本製品の基本的な使いかたを説明し、「コンテンツ／機能説明編」でコンテンツを活用する使いかたを説明しています。
本書の「基本編」は必ずお読みください。
「コンテンツ／機能説明編」では、「基本編」に記載の操作方法は簡易に説明していることがあります。

市販のストラップを取り付けるときは

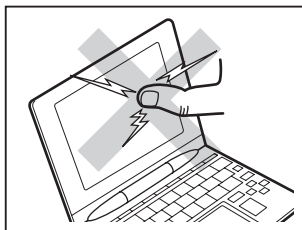
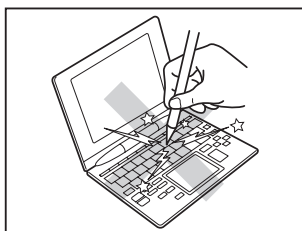
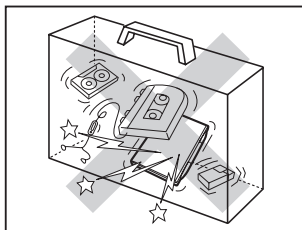
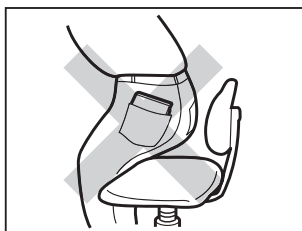
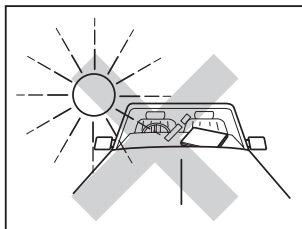
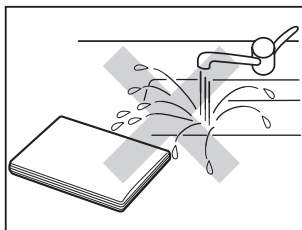
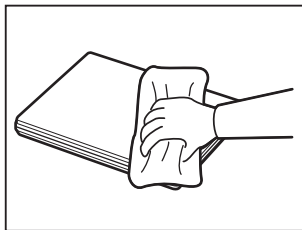
市販のストラップを取り付けることができます。
図のように裏面の取り付け穴に通して取り付けます。

注意
- ストラップを取り付けてストラップを持って振り回したり、強く引っぱるなど、ストラップに過重がかかる行為は行わないでください。故障や破損の原因となります。

使用上のご注意とお手入れ

- **製品をズボンのポケットに入れたり、落としたり、強いショックを与えたりしないでください。**
  大きな力が加わり、液晶表示部が割れたり、本体が破損することがあります。特に**満員電車の中**などでは、強い衝撃や圧力がかかる恐れがありますので注意してください。

- **ポケットやカバンに、硬いものや先のとがったものと一緒に入れないでください。**
  傷がついたり、液晶表示部が割れたりすることがあります。

- **キーやタッチパッド（表示部）、手書きパッドを爪や硬いもの、先のとがったもので操作したり、必要以上に強く押さえないでください。**
  キーやタッチパッド、手書きパッドを傷めることがあります。（タッチパッド、手書きパッドは付属のタッチペンで操作してください。）

- **表示部を強く押さえないでください。**
  割れることがあります。

- **日の当たる自動車内・直射日光が当たる場所・暖房器具の近くなどに置かないでください。**
  高温により、変形や故障の原因になります。

- **防水構造になっていませんので、水など液体がかかるところでの使用や保存は避けてください。**
  雨、水しぶき、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故障の原因となります。

- **お手入れは、乾いたやわらかい布で軽くふいてください。**
  シンナーやベンジンなど、揮発性の液体やぬれた布は使用しないでください。変質したり色が変わったりすることがあります。

- **キャッシュカードなど、磁気カードを近づけないでください。**
  データが消える恐れがあります。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI ）の基準に基づくクラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

正しい取り扱いをしても、電波の状況によりラジオ、テレビジョン受信機の受信に影響を及ぼすことがあります。そのようなときは、次の点にご注意ください。

- この製品をラジオ、テレビジョン受信機から十分に離してください。
- この製品とラジオ、テレビジョン受信機を別のコンセントに接続してください。
- 使用されるケーブルは指定のものを使用してください。

著作権に関するご注意

本製品を利用して著作権の対象となっている著作物を利用することは、著作権法上、個人的にまたは家庭内でその複製物や編集物を使用する場合に限って許されています。利用者自身が複製対象物について著作権などを有しているか、あるいは複製などについて著作権者などから許諾を受けているなどの事情が無いにもかかわらず、この範囲を超えて複製・編集や複製物・編集物を使用した場合には、著作権などを侵害することとなり、著作権者などから損害賠償などを請求されることとなりますので、そのような利用方法は厳重にお控えください。

おことわり

この製品に収録されている辞書などの各コンテンツの内容は、それぞれの書籍版コンテンツに基づいて、出版社より電子データとして作成、提供された著作物であり、著作権法により保護されております。したがって弊社において、その内容を改変／改良することはできません。

それぞれのコンテンツにおける、誤記・誤植・誤用につきましては、判明したものについて、出版社に連絡させていただいておりますが、修正の是非／時期については、出版社の意向によるため、改善しかねることがございますので、あらかじめご了承ください。

商標・登録商標

- TOEIC is a registered trademark of Educational Testing Service (ETS). This (publication/product) is not endorsed or approved by ETS.
- 「漢字検定」・「漢検」は財団法人 日本漢字能力検定協会の商標です。
- Microsoft、Windows、Windows Vistaは、米国 Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。
- 本書中の社名、団体名、商品名は各社の登録商標または商標です。
- microSDロゴは商標です。

この製品では、シャープ株式会社が液晶画面で見やすく、読みやすくなるよう設計したLCフォントが搭載されています。LCフォント／ LCFONTおよびLCロゴマークは、シャープ株式会社の登録商標です。
ただし記号など、一部LCフォントでないものもあります。

◆この製品では、JIS第1水準、第2水準の9ドットの文字に縦、横1ドットずつの空白領域を含めた「10×10ドットLCフォント」を採用しています。

もくじ

もくじ

コンテンツ／機能説明編

もくじ

困ったときは

付録

基本編

各部のなまえとはたらき

［機能］…………２種類以上の機能が書かれているキーの、緑色で書かれている機能を使うときに押します。

［戻る］…………前の画面に戻ります。

［機能］［戻る］（リスト）‥表示していた見出し語などから始まるリスト（一覧表示）画面が表示されます。

［検索/決定］……メニュー選択や文字入力を確定するときに押します。

クリア …………各コンテンツの入力画面や最初の画面などに戻ります。
キーの動作は、コンテンツにより異なる場合があります。

参考
- 詳細画面などに複数のタブ（☞63ページ）があるとき、切替 でタブ（画面）を切り替えていた場合や、画面を送っていた場合でも、戻る を押すと前のリスト画面などに戻ります。
- テスト機能があるコンテンツなどでは、テスト中に 戻る や クリア を押すと、中断や終了の確認画面が表示される場合があります。
このときは、画面に従って Y または N を押します。
Y を押したときは、前のリスト画面やコンテンツの最初の画面などに戻ります。

電源を入れる／切る

下表のキーを押すと電源が入り、押したキーに対応した画面が表示されます。
電源を切るときは 入／切 を押します。

電源を入れるキー	表示される画面
入／切	電源が切れる前の画面が表示されます。（レジューム機能） オープニング画面を表示した場合は表示後、電源が切れる前の画面が表示されます。 デモ（スライドショー）設定時はデモの開始確認画面が表示されます（オープニング設定：☞111ページ）。
メニュー	メインメニュー画面（コンテンツ等選択画面：☞37ページ）が表示されます。
一括検索 広辞苑 英和/和英 古語 ブリタニカ ライブラリー	それぞれのコンテンツや機能の最初の画面（入力画面など）、またはライブラリーメニューが表示されます。（ダイレクトオン機能）

自動的に電源が切れたときは・暗くなったときは

上表に示すキーを押して電源を入れます。
この製品は電池の消耗を防ぐため、下記の場合を除きキー操作が一定時間ないと自動的に電源が切れます※（オートパワーオフ機能）。この時間は最初5分間に設定されていますが、99ページの方法で変更することができます。
また、電池で使用しているとき、約30秒間キー操作をしないと画面が暗くなります。このときは、何かキーを押せば元の明るさに戻ります。

※次の場合は、オートパワーオフ機能は働きませんので、電源の切り忘れなどに注意してください。

- MP3プレーヤー再生中
- 字幕リスニング再生中
- ACアダプターを接続して、フォトスライドのスライドショーを行っているとき

手書きパッドのバックライトを点ける／消す

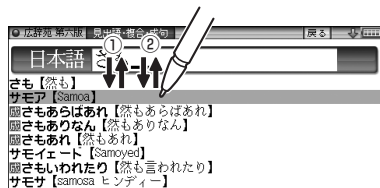
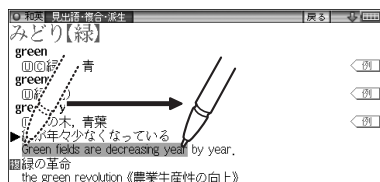
手書きパッドの［☀］にタッチすると、手書きパッドのバックライトが点灯／消灯します。
なお、電池で使用しているとき、バックライトは30秒間キー操作がないと自動的に消灯します。

画面タッチ操作のしかた

本製品にはメイン画面（メイン表示）と手書きパッドの２つの画面があり、どちらもタッチペンでタッチして操作することができます。タッチ操作は次の種類があります。
なお、文字の手書き入力、タッチパッドの操作については44、57ページをご覧ください。

《操作の種類》

タッチ：　画面のボタンなどに軽く触れ（軽く押し）、離す操作を示します。
メニューの項目を選んだり、［戻る］などのボタン、＜　型のマーク、“⇧”“⇩”の操作など、多くの操作に使用します。
なお、ボタンなどを押したままの状態を示す必要がある場合は「**～にタッチしたまま**」のように記載します。

2回タッチ：同じところに２回タッチする操作です。辞書を引いて候補がリスト表示されている画面などでは、１回目のタッチで候補が選択され、２回目で詳細画面などに切り替わります。なお、すでに選択されている候補は、１回のタッチで画面が切り替わります。

ドラッグ：タッチペンで画面にタッチしたままペンを別の点まで移動させる操作です。文字の範囲を指定するときなどに使います。

注意 ● **画面を強く押さえたり、たたいたりしないで、軽く操作してください。**
強い力やショックを加えると傷がつき、破損の原因になります。

参考 ● 例えば画面のボタンなどにタッチして離す前にペンをボタンの外へ移動させた場合、そのままペンをボタンの内側へ戻して離せば、ボタンの機能などが働きます。ペンを戻さずに離した場合は、タッチしたときの状態を保持します（画面やタッチしたマークなどにより異なる場合があります）。
ただし候補などのリスト画面で、タッチしたときと別のリスト項目へ移動した場合は、その項目が選択されます。

本書でのキーなどの表記のしかた

● キーは［　］で囲んで表します。

例　ズーム（大／文字／小）：［文字大］、［文字小］と記載
また、緑色の“ズーム”は［機能］［文字大］（ズーム）と記載
（［機能］：☞ 次ページ参照）

ただし計算例の数字などは枠で囲まずに記載します。

● 2種類以上の機能が書かれているキーは、そのとき使用する機能のみを記載します。

例1	か W 2	W または か、2
例2	検索 決定 =	検索/決定 または =

● 緑色で書かれた機能は 機能 を押して離したあと（画面左上に 機能 を表示）それぞれのキーを押します。

例：機能 後退(削除)、機能 X（？）と記載

● 手書きパッドのボタン、手書きパッドに表示されるボタンは □ で囲んで表します。

例　候補拡大 ： 候補拡大 と記載

● タッチパッド（メイン画面）に表示されるボタンは □ で囲んで表します。

画面例について

本書に記載されている画面例は、実際の製品で表示される画面と異なる場合があります。

記号について

注意 …… 故障の原因になる注意事項および注意していただきたいことを記載しています。

参考 …… 参考情報や関連事項、操作上の制限事項などを記載しています。

本書での説明方法について

本製品を操作する場合、キーによる操作、メイン画面（メイン表示）のタッチ操作、手書きパッドでのタッチ操作と、複数の方法が使用できる場合があります。

本書では、基本的にキーによる操作で説明し、必要な場合は適宜、他の操作を補足する方法で説明を行いますので、ご了解ください。

画面表示について

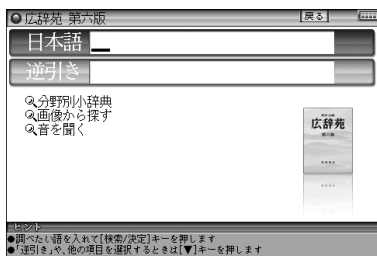
画面の端などに表示される表示シンボルやマークは、製品の状態などを示します。

シンボル	意味
	充電池の残量(目安)を示します。(☞12ページ)
	ACアダプターの使用を示します。(☞12ページ)
⇧⇩	画面の右上に表示され、矢印の方向に、まだ表示されていないデータがあることを示します。 ▼、▲：1行ずつ画面を送ります。 ∨、∧：1画面ずつ画面を送ります。 このシンボルにタッチすると1画面ずつ画面を送ります。
⇦⇨	ズームウィンドウ(☞62ページ)内などで表示されていないデータがあります。 ▶、◀：内容を左右に送ります。 このシンボルにタッチすると内容を左右に送ります。
機能	このシンボルは画面の左上に表示されます。 機能 が押されたことを示し、キーボード上の緑色で書かれた機能を選択できます。 (状況により選択できない機能があります。)

マーク	意味
例 解説 NOTE 図 表 動画	関連する例文や解説、コラム(NOTE)、図、表、動画が収録されていることを示します(☞64ページ)。 マークにタッチすると、収録内容を表示または実行します。
	音声データが収録されていることを示します(☞66ページ)。 マークにタッチすると、音声を再生します。
	ジャンプして参照することを示します(☞81ページ)。 マークまたはマークが示す用語にタッチするとジャンプ機能が働きます。

基本編

操作ガイドメッセージ（ヒント）

画面下または画面上部に操作ガイドメッセージが表示されることがあります。
操作ガイドメッセージには、状況に応じた簡単な使いかたが記載されています。操作が分からなくなったときなどに利用します。

操作ガイドメッセージ（例）

使いたいコンテンツ（辞書）などの選びかた

メインメニュー画面で選ぶ

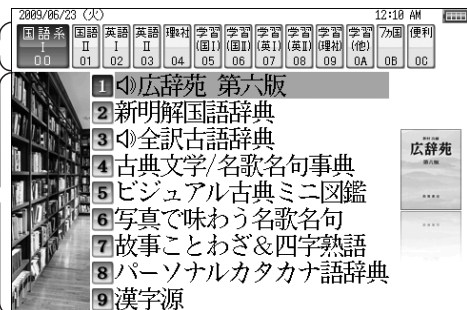
［メニュー］を押してください。
次のメインメニュー画面が表示されます。

分類メニュー
［▶］や［◀］で選ぶ
または［0］［0］～［0］［9］、［0］［A］～［0］［C］で選ぶ

個別メニュー
［▼］や［▲］で選んで［検索/決定］
または［1］～［9］で選ぶ

それぞれ、画面タッチで選ぶこともできます。

2009/06/23（火） 12:10 AM
国語系 I 00 | 国語 II 01 | 英語 I 02 | 英語 II 03 | 理&社 04 | 学習(国I) 05 | 学習(国II) 06 | 学習(英I) 07 | 学習(英II) 08 | 学習(理社) 09 | 学習(他) 0A | 7カ国 0B | 便利 0C

1 広辞苑 第六版
2 新明解国語辞典
3 全訳古語辞典
4 古典文学/名歌名句事典
5 ビジュアル古典ミニ図鑑
6 写真で味わう名歌名句
7 故事ことわざ&四字熟語
8 パーソナルカタカナ語辞典
9 漢字源

メインメニュー画面（コンテンツ等選択画面）

メニューの選びかた

1 **メニュー を押します。**

2 **選びたい分類メニューの項目を▶、◀で選びます。**
または分類番号(00 ～ 09、0A ～ 0C)を0～9、A～Cキーで入力して選びます。
または項目にタッチして選びます。

選んだ分類メニューの個別メニューが表示されます。

3 **個別メニューでは、▼、▲でコンテンツ名を選び 検索/決定 を押します。**
またはコンテンツ名の前の番号(1 ～ 9)を1～9キーで入力して選びます。

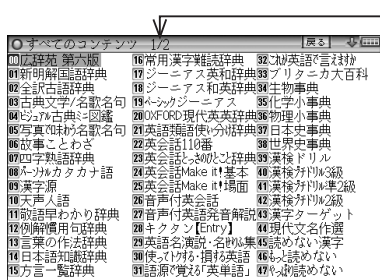
またはコンテンツ名にタッチして選びます。

選んだコンテンツなどの画面が表示されます。

以降、上記と同様の操作は、次のように説明します。
例: メニュー を押し、「**理科&社会**」から「**ブリタニカ国際大百科事典**」を選びます。

基本編

すべてのコンテンツリスト(一覧)で選ぶ

メニュー を押し、「**便利**」(便利機能)から「**すべてのコンテンツを見る**」を選ぶと、すべてのコンテンツリスト(一覧)が表示されます。

画面番号/画面数

画面の切り替えは、∨、∧で行えます。
また、⇧⇩シンボルにタッチしても行えます。

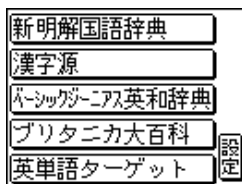
選択したいコンテンツに、▼、▲、▶、◀でカーソル(数字の反転表示)を移して 検索/決定 を押すとコンテンツの画面が表示されます。

また、コンテンツ名にタッチしても、同様にコンテンツの画面が表示されます。
コンテンツが画面に表示されていないときは ⋁、⋀ などで画面を切り替えてコンテンツを探し、選択します。

参考 ● コンテンツ名の前に表示されている番号(00～88)を 0 ～ 9 キーで入力しても、コンテンツを選ぶことができます。

注意 ● 英検語彙力判定テストなどの機能はコンテンツに含みません。

手書きパッドで選ぶ

手書きパッドにコンテンツリスト(My辞書)が表示されているときは、コンテンツ名をタッチすると、そのコンテンツの画面が表示されます。

コンテンツ等選択キーで選ぶ

コンテンツ等選択キーは、直接コンテンツなどを選びます。

広辞苑 ：広辞苑の入力／選択画面(最初の画面)を開きます。

英和/和英 ：ジーニアス英和＆和英辞典の入力／選択画面(最初の画面)を開きます。最初は英和辞典が選ばれ、以降、キーを押すたびに英和辞典と和英辞典が切り替わります。

古語 ：全訳古語辞典の入力／選択画面(最初の画面)を開きます。

ブリタニカ ：ブリタニカの入力／選択画面(最初の画面)を開きます。

文字入力と修正

キーによる文字の入力と修正のしかた

日本語の入力方法

キーによる日本語の入力方式は、「ローマ字かな入力」と「50音かな入力」の2種類があります。
入力方式を切り替えるときは99ページを参照してください。

キーで文字を入力する練習をしましょう。
- 入れまちがえたときは43ページを参照して直してください。
- 漢字は手書きで入力します（☞44ページ、162ページ）。

1 **日本語入力欄に「じゅんぷう」と入れます。**

日本語入力欄

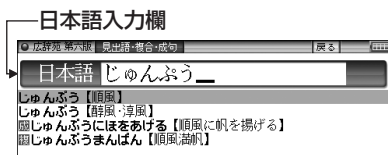
広辞苑 第六版　見出語・複合・成句　戻る
日本語　じゅんぷう
じゅんぷう【順風】
じゅんぷう【醇風・淳風】
成じゅんぷうにほをあげる【順風に帆を揚げる】
複じゅんぷうまんぱん【順風満帆】

ローマ字かな入力の場合：
J U N (N)
P U U

50音かな入力の場合：

さ さ ゛（じ） や や や や や（ゅ） わ わ わ わ わ（ん）
は は は ゜（ぷ） あ あ あ（う） ▶※

- ゛は C キー、゜は V キーです。

※ 50音かな入力では、最後の文字を入れた後、▶を押して文字を確定させます。

参考 ● 新しい言葉を引くときは、クリアを押して前に入れた文字をすべて消します。

ローマ字かな入力方式での入力について

ローマ字のスペルでひらがなを入力する方法は、「**ローマ字→かな変換表**」（☞270ページ）を参照してください。
- **ゐ**は W Y I、**ゑ**は W Y E と押して入れます。

50音かな入力方式での入力方法

50音によるひらがなの入力では、例えば [あ] を押していくと、次の順番で表示が変わります。

あ→い→う→え→お→ぁ→ぃ→ぅ→ぇ→ぉ→あ‥‥

入力したい文字を表示させて、次の文字を入れるか、[▶]を押すと入力文字が確定されます。

[あ]	あ	い	う	え	お	ぁ	ぃ	ぅ	ぇ	ぉ
[か]	か	き	く	け	こ					
[さ]	さ	し	す	せ	そ					
[た]	た	ち	つ	て	と	っ				
[な]	な	に	ぬ	ね	の					
[は]	は	ひ	ふ	へ	ほ					
[ま]	ま	み	む	め	も					
[や]	や	ゆ	よ	ゃ	ゅ	ょ				
[ら]	ら	り	る	れ	ろ					
[わ]	わ	ゐ	ゑ	を	ん	ゎ				

1. 濁音、半濁音は清音の後に[゛]、[゜]を押して入れます。

ざっぴ → [さ] [゛] [た] [た] [た] [た] [た] [た] [は] [は] [゜] ([▶])

(ざ = [さ][゛]、っ = [た]×6、ぴ = [は][は][゜])

2. 同じ行(あ行など)の文字が続くときは、[▶] で文字を確定させます。

あいあい →[あ] [▶] [あ] [あ] [▶] [あ] [▶] [あ] [あ] [▶]

([▶] : 文字を確定させる)

3. 長音符は [ー] を押して入れます。

あーち → [あ] [ー] [た] [た] ([▶])

数字やアルファベットの入力

数字やアルファベット、Σなどは、読みを入力してください。

スペースやアポストロフィ(')、ハイフン(ー)は入る？

スペースやアポストロフィ(')、ハイフン(ー)、中点(・)などは入れることができません。探したい語にこれらの文字・記号がある場合は、省いて入力してください。

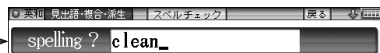
ひらがな、カタカナを切り替えて入れる方法は？

キーで入力する場合、コンテンツによってひらがなが入力されるかカタカナが入力されるか決まっていて、切り替えることはできません。
手書きパッドを使った手書き入力（☞44ページ）では、ひらがな、カタカナの両方を入れることができます。
ただし、検索はひらがな、カタカナを区別せずに行いますので、どちらを入れて検索しても同じ言葉が探し出されます。

英語の入力方法

英字などの入力のしかたを練習しましょう。入れまちがえたときは43ページを参照して直してください。

1 スペル入力欄に「clean」と入れます。

スペル入力欄→ 英和 見出語・複合・派生 スペルチェック 戻る spelling ? clean_

C L E A N と押します。

参考 ● 新しい言葉を引くときは、クリア を押して前に入れた文字をすべて消します。

スペル入力時の参考

1. 見出し語にスペース、「ー」、「’」、「／」、「．」などがある場合、これらは省いて入力し、検索します。

   （例）fast food → fastfood で検索する
   weak-kneed → weakkneed で検索する
   let’s → lets で検索する

2. キーで入力する場合、大文字と小文字は切り替えられません。検索は大文字と小文字を区別せずに行われます。
3. 数字は英語のスペルで検索します。
4. 「&」は「and」と入力します。

参考 M、ー キーの使いかた

- M キーの“ ’ ”は、テスト機能があるコンテンツで、答えにアポストロフィー“ ’ ”が含まれているときに、機能 M と押して入力します。
- ー キーは各検索画面の読み入力で、長音符（ー）を入力するときや、電卓/便利計算機能で小数点を入力するときに使用しますが、テスト機能があるコンテンツで、答えが2語以上になるときに、このキーで区切りのためのスペースを入力します。
  アポストロフィーやスペースは英和や英英などの辞書では入力できません。

中国語や日本語の漢字の入力は？

中国語の漢字（簡体字）や、日本語の漢字は手書き入力します。44～51、162ページをお読みのうえ、手書き入力をしてください。
漢字をキーで入力することはできません。

入力した文字の修正のしかた

入力した文字の修正のしかたを練習しましょう。

余分な文字を削除する

1 ◀、▶で削除したい文字の後ろにカーソルを移します。

広辞苑 第六版 見出語・複合・成句 戻る
日本語 いちご

2 後退を押します。

カーソルの前（左）の文字が削除されます。

広辞苑 第六版 見出語・複合・成句 戻る
日本語 いご

カーソル位置の文字を削除する

カーソル位置の文字は 機能 後退（削除）と押すと削除されます。

入力した文字をすべて削除する

クリアを押すと入力した文字がすべて削除されます。

文字を追加する

1 ◀、▶で文字を追加したい位置にカーソルを移します。

広辞苑 第六版 見出語・複合・成句 戻る
日本語 いご

2 追加したい文字を入力します。

カーソルのある位置に、入力した文字が追加されます。

広辞苑 第六版 見出語・複合・成句 戻る
日本語 いちご

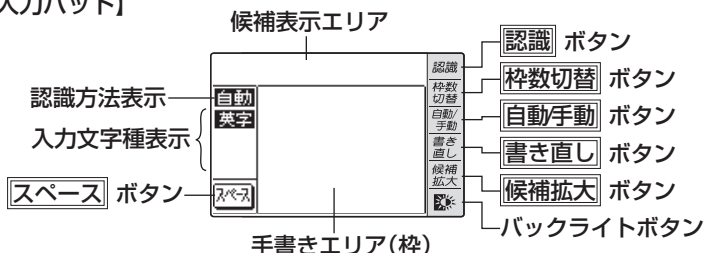
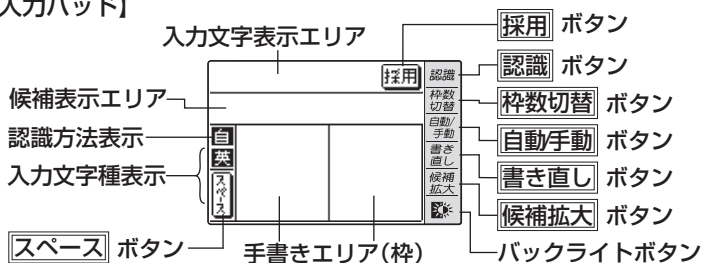
参考 ● 50音かな入力では文字が確定するまでカーソル（◀または＿）が表示されません。▶で確定させてください。

手書きパッドで文字を手書き入力する

各コンテンツの入力画面では、手書きパッドを使って文字などを手書き入力することができます。
複雑な漢字は大きな1枠入力パッドで、文字を連続して入力するときは2枠入力パッドで、というように目的に応じて使い分けられます。
なお、漢字源ではメイン表示画面で大きく書いて漢字を調べることができます。(☞162ページ)

手書きパッドの各部のはたらき

各コンテンツの入力画面などで入力欄にカーソルがあると、手書きパッドに手書き入力パッドが表示されます。

【1枠入力パッド】

【2枠入力パッド】

手書きエリア(枠)：枠内にタッチペンで文字を手書きします。
枠数切替で1枠と2枠の入力パッドが切り替わります。

候補表示エリア：**1枠入力パッド**では、手書きした文字の候補となる文字が表示されます。このとき、左端(第一候補)の文字がコンテンツの入力欄にも入ります。違う候補を入れたいときは、その候補の文字にタッチします。

２枠入力パッドでは、第一候補の文字が入力文字表示エリアに入り、その文字にタッチすると、候補表示エリアに候補文字が表示されます。違う候補を入れたいときは、その候補の文字にタッチします。

入力文字表示エリア：**２枠入力パッド**で表示されます。調べたい文字・言葉をいったんここへ入力した後、［採用］でコンテンツの入力欄へ移して検索します。

認識方法表示：手書きした文字が自動で認識されるか、手動で認識させるのかを表示します。［自動/手動］で切り替えます。

自動、自　自動で認識されます。

手動、手　手動で認識させます。

入力文字種表示：入力できる文字種が表示されます。

漢字、漢　漢字が入力できます。

仮名、仮　ひらがな、カタカナが入力できます。

英字、英　英字が入力できます。

中国、中　中国語（簡体字）が入力できます。

韓国、韓　韓国語（ハングル）が入力できます。

［スペース］：テスト機能で、解答にスペースを入れるときにタッチします。スペースを入れられるときにのみ、このボタンが表示されます。

バックライトボタン（［☀］）：手書きパッドのバックライトを点灯／消灯させます。

［候補拡大］：候補表示エリアの候補を拡大して表示させるときや、元に戻すときにタッチします。
拡大した文字は手書きエリアに表示されます。

［書き直し］：手書き文字が正しく認識されなかったときにタッチして候補を消去します。または、書きかけの文字を消去します。手書き文字を書き直すときに使用します。
入力文字表示エリアに複数の文字が入っているときは、一番右の文字を消去します。

［自動/手動］：手書きした文字を認識させる方法を切り替えます。タッチするたびに**自動認識**と**手動認識**が切り替わります。

［枠数切替］：手書き入力パッドを切り替えます。タッチするたびに**１枠入力パッド**と**２枠入力パッド**が切り替わります。

［認識］：手書きした文字を認識させたいときにタッチします。自動認識に設定されている場合でも、このボタンにタッチすると直ちに認識が開始されます。

採用　: **2枠入力パッド**で表示されます。入力文字表示エリアに入力された文字・言葉をコンテンツの入力欄へ移して、検索を行います。

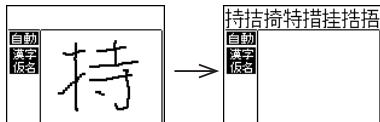
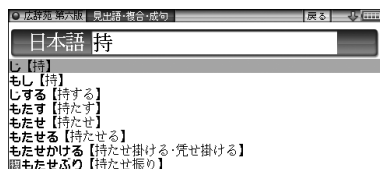
参考 ● 手書きパッドは、手書き入力以外にも使用します（☞52ページ）。

1枠入力パッドで手書き入力をする

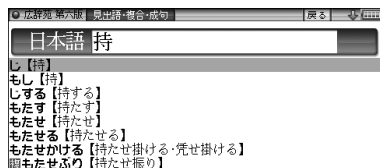
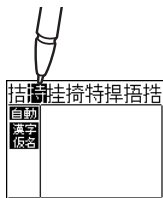
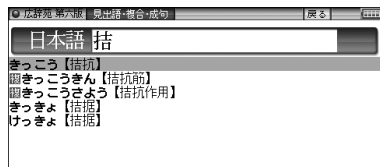
【例】「持つ」を入れます。

1 手書きエリアにタッチペンで「持」と書きます。

自動認識の場合、手書きパッドからペンを離して1～2秒で手書き文字が認識され、候補の文字が候補表示エリアに表示されます。

候補表示エリアの左端の文字が入力欄にも入り、辞書の検索が行われます。

参考 ● 手動認識の場合や、書き終わってから直ぐに認識させるときは 認識 にタッチします。

2 もし、右のように入力欄に、目的ではない文字が入ったときは、候補表示エリアの目的の文字にタッチペンでタッチ（選択）します。

入力欄の文字が選択した文字に入れ替わります。

参考
- 候補にないときは、［書き直し］または［後退］で消して、もう一度手書きしてください。
- 韓国語文字（ハングル）には、書体によって違った文字に見えるものがあります（例：잔と잔はㅈとㅈが異なって、違う文字に見えますが、同じ文字です）。
  ハングルを手書き入力するときにはご留意ください。

3 同様にして「つ」を書き、入力欄に入れます。

新たに書き始めると、前の文字が確定され、候補が消えます。※

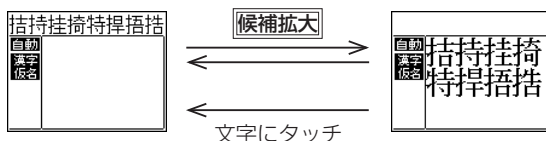
広辞苑 第六版　見出語・複合・成句　戻る
日本語　持つ
もつ【持つ】
成もつべきものはとも【持つべきものは友】

※［スペース］でスペースを入れたときや、キーで文字を入れたとき、また［◀］、［▶］で入力欄のカーソルを移動させたときなどにも、文字が確定されて候補が消えます。

注意
- **文字を書くときは、強く押さえないで軽く書いてください。**
  手書きパッド表面やペン先にゴミが付着している状態で使用すると、タッチパネルに傷がついたり、破損の原因になります。

参考 **次のような場合は手書きパッドの位置調整をしてみてください（☞105ページ）。**
- 手書きしている文字とペンの位置がずれている。
- 候補の文字にタッチしても、ずれた位置で選択される。
- ボタンが、タッチした位置とずれた位置で働く。

候補の文字を大きく表示させたいときは

候補表示エリアに候補が表示されているとき［候補拡大］にタッチすると、候補が手書きエリアで拡大表示されます。
拡大表示された候補にタッチすれば、候補表示エリアでタッチしたときと同じように選択されて入力欄に入り、通常の画面に戻ります。

- 新たに文字を書くときは通常の画面に戻してから書いてください。

手書き入力のご注意

- **自動認識**の場合、文字は途中で止めないで速やかに書いてください。
  タッチペンで文字を書いて、手書きパッドからペンを離すと、約1秒後に認識が行われます。ただし、英字や漢字など、文字によって認識が行なわれる時間は異なります。また、2枠入力のほうが1枠入力よりも早く認識を開始します。
  早く認識させたいときは 認識 で認識させてください。

自動認識の場合、文字を書いている途中でペンを離して間をおくと、その時点で文字が書き終わったものとみなして認識されてしまいますので、途中で止めないで速やかに書いてください。
また、紙などに書かれている文字を確認しながら書く場合は、自動/手動 で**手動認識**に設定し、文字を書き終えてから 認識 にタッチして認識させてください。

- 漢字や仮名は楷書で１字ずつ、はねのある字は最後のはねまで丁寧に書いてください。
  行書など続け字は認識されない場合があります。
- 数字や文字などは１字ずつ書いて認識させてください。
  １つの枠に数字を2桁以上書いたり、アルファベットを筆記体で続けて書いたりすると違う文字と認識されます。
- 文字は手書きエリア（枠）内からはみ出さない範囲で、大きく書いてください。
  ただし、仮名の小さい文字は、小さく書いてください。
- なるべく正しい筆順で書いてください。
- 文字の1画（線）が途切れないように書いてください。
- 文字が傾きすぎないように書いてください。
- はねやかざりをつけすぎないように書いてください。
- 文字を仮名で入れて漢字に変換する機能はありません。

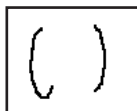
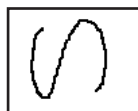
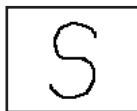
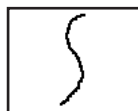
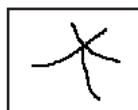
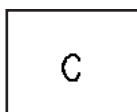
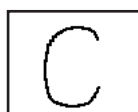
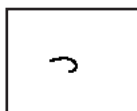
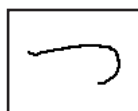
参考 **手書きパッドで認識する文字について**

- 日本語はJIS X 0213-2004に基づくJIS第一水準、JIS第二水準、JIS第三水準、JIS第四水準、およびJIS X 0212-1990に基づく補助漢字を認識します。「JIS X 0213」の改定前の漢字と改定後の漢字の字形が異なる場合、どちらで書いても改定後の漢字と認識します（**例：**“祇”と書いても“祇”と認識します）。
- 中国語は簡体字GB2312に準拠の漢字を認識します。
- ハングル（韓国語）はKSC5601に準拠の字を認識します。「○」（ieung）が認識されにくい場合は、○の部分を左回りで書いてください。

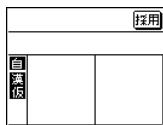
手書き入力で辞書を引くときのご注意

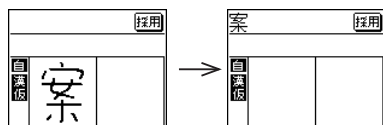
JIS第1～第4水準の漢字に対応している辞書は「漢字源」のみです。本製品の手書きパッドは、JIS第1～第4水準の漢字を手書き入力で認識しますが、「漢字源」以外の辞書はJIS第3・第4水準に対応していないため、検索できない場合があります。

手書き認識について

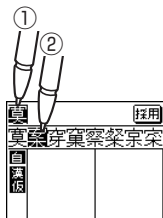
手書き入力の際には、次のような点に気をつけていただくと認識されやすくなります。

2枠入力パッドで手書き入力をする

【例】「案山子」(かかし) を入れます。

1 枠数切替 で2枠入力パッドに切り替えます。

2 左右どちらかの枠内にタッチペンで「案」と書きます。

自動認識の場合、手書きパッドからペンを離して1 〜 2秒で文字が認識され、候補の文字が入力文字表示エリアに入ります。

2文字以上入れるときは、文字を1つの枠に書いた後、すぐにもう1つの枠に書き始めると、先に書いた文字の認識が開始されます。
手動認識に設定しているときは、最後の文字を書いた後 認識 にタッチして認識させます。

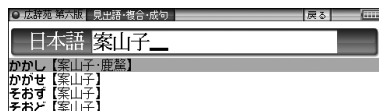
3 もし、目的と違う文字が入ったときは、タッチペンでその文字にタッチし、候補表示エリアに表示される候補の中から目的の文字にタッチ(選択)します。

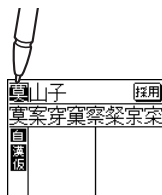
入力文字表示エリアの文字が選択した文字に入れ替わります。

参考 ● 候補にないときは、書き直し で消して、もう一度、枠内に手書きしてください。

4 手順2 ～ 3と同様の操作で「山」「子」を入れます。

長い言葉は6文字ごとに[採用]でコンテンツの入力欄に移します。

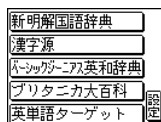
5 文字を入れ終わったら、[採用]にタッチしてコンテンツの入力欄に移します。

辞書などの検索が行われます。

参考

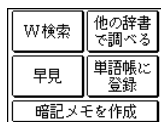
- **入力文字表示エリアの文字を変更するときは**
  入力文字表示エリアの文字にタッチすると、文字が反転し、候補表示エリアに候補が表示されるので、選び直すことができます。
  [書き直し]は、入力文字表示エリアの一番右の文字を消去します。書き直すときに利用します。

- 2枠入力の場合、入力した文字は[採用]にタッチするまでコンテンツの入力画面には表示されません。

手書きパッドの他の機能

手書きパッドは、手書き入力以外にも、状況に応じて機能が切り替わります。下記に主に表示される画面を示します。

●My辞書画面

My辞書に設定されているコンテンツ名が表示されます。コンテンツ名にタッチすると、そのコンテンツの画面が表示されるので、よく使うコンテンツを登録して利用します。

設定 にタッチするとMy辞書の設定画面が表示されます（☞103ページ）。

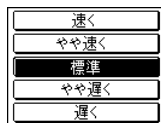
●詳細画面操作画面

コンテンツの詳細画面で表示されます。
それぞれタッチすれば、機能を利用することができます。なお、画面によって利用できない機能は薄く表示されます。

●暗記メモ作成画面

手書き暗記メモを入力するときに表示されます。

●数字入力画面

数字を入力する場面で表示されます。
場面に合わせて少しずつ違った画面が表示されます。

●再生速度設定画面

音声など、再生速度が変えられるときに表示されます。

この他にも設定画面や選択画面などが表示されます。

辞書を引く

辞書の引きかたは、大きく分けると２種類になります。

文字を入力して調べる

- 見出し語や、その読み、スペルなど、文字を入力して言葉を調べます。一般的には、文字を入力していくと、その文字が先頭に含まれる見出し語を検索してリスト（一覧）表示します。リストから目的の語を選んで、説明内容などを見ます。
- 逆引き広辞苑や、“？”、“～”を用いた検索、複数の検索語を入力して行う検索などでは、文字を入力した後 [検索/決定] を押して検索を行います。

リストの項目を選んで調べる

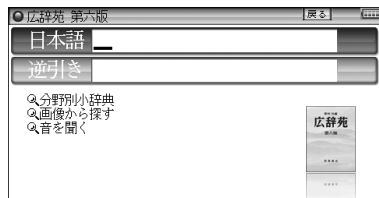
リストから項目を選んでいって目的の言葉などを調べます。

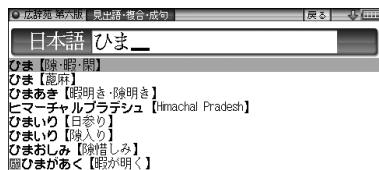
参考 ● テストなどを行う場合は操作が異なりますので、それぞれのコンテンツの説明を参照してください。

文字を入力して調べる

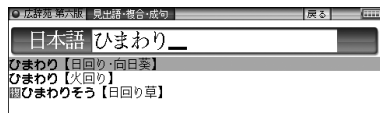
【例1】広辞苑で「ひまわり」を調べる

1 [メニュー] を押し、「国語系Ⅰ」から「広辞苑 第六版」を選びます。

日本語入力欄にカーソルが表示されます。
漢字は手書き入力します。
（☞44ページ）

2 日本語入力欄に「ひま」と入れます。

「ひま」を先頭に持つ語が候補としてリスト表示されます。

3 **続いて「わり」と入れます。**

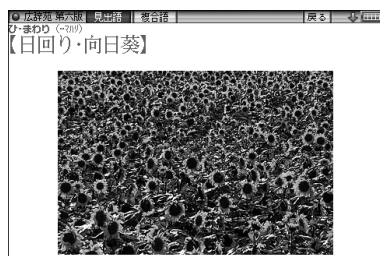
候補が絞り込まれて表示されます。

広辞苑 第六版 見出語・複合・成句 戻る
日本語 ひまわり
ひまわり【日回り・向日葵】
ひまわり【火回り】
複ひまわりそう【日回り草】

4 **▼、▲ で目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示され、意味などが表示されます。

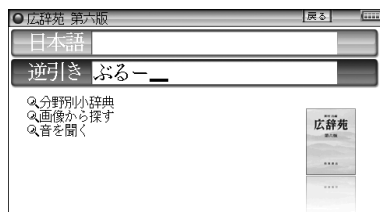
- 画面右上に "⇩" "⇧" が表示されているときは、そこにタッチまたは ∨ ∧ や ▼ ▲ で画面を送って隠れている内容を確認します。

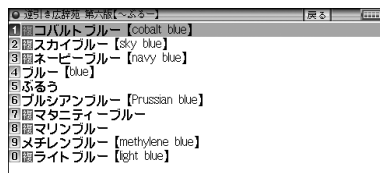
広辞苑 第六版 見出語 複合語 戻る
ひ・まわり
【日回り・向日葵】

- 戻る を押すと前の画面に戻ります。
- 機能 戻る (リスト) と押すと辞書順(収録順) リスト表示になります。

【例2】 逆引き広辞苑で後ろに「ブルー」が付く語を調べる

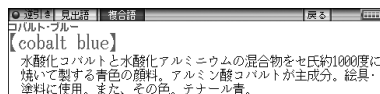
1 **メニュー を押し、「国語系 I 」から「広辞苑 第六版」を選びます。**

2 **▼ でカーソルを逆引き入力欄に移し、「ぶるー」と入れます。**

(逆引き入力欄にタッチして選ぶこともできます。)

3 **検索/決定 を押します。**

「ブルー」を後ろに持つ語が候補としてリスト表示されます。

4 **▼、▲ で目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

(目的の語に2回タッチします。)

詳細画面が表示され、意味などが表示されます。

新しい言葉を引くときは

クリア を押して入力画面に戻り、読みなどを入れます。
詳細画面では、キーで文字を入れると入力画面に戻りますので、読みなどを入れます。

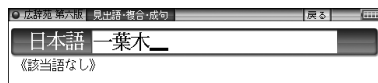
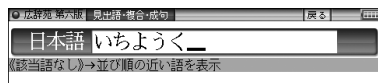
中国語（簡体字）や日本文字、スペルを入力中に候補がなくなると

文字を入れていくと候補が絞り込まれていく検索では、該当する候補がなくなると次のような画面を表示します。

(1)広辞苑の例
（中国語、日本語の漢字入力時）

広辞苑 第六版 見出語・複合・成句 戻る
日本語 一葉木
《該当語なし》

(2)広辞苑の例
（仮名入力時）

広辞苑 第六版 見出語・複合・成句 戻る
日本語 いちようく
《該当語なし》→並び順の近い語を表示

(3)英和辞典の例

戻る を押したときは、入力画面に戻ります。
(2)、(3) の例で、 検索/決定 を押すと、50音順またはアルファベット順で、入力した仮名（読み）またはスペルよりも後の語がリスト表示されます。
(3) の例で、 ▼ 検索/決定 と押す（または 切替 を押す）と、スペルチェック画面が表示されます（スペルチェック：☞175ページ）。

【検索の種類】

検索には次の種類があり、コンテンツによって使い分けられています。

絞り込み検索 ： 文字を１文字入れるごとに候補が絞り込まれていきます。

頭出し検索 ： 入れた文字が先頭に含まれる語を探し、その語から始まる収録順リストを表示します。該当する語がないときは、並び順で次の語から始まるリストを表示します。

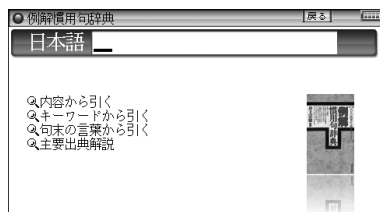
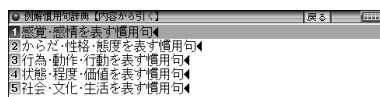
キーワード検索 ： 入れた文字（単語）が含まれる文を探します。英和辞典の成句検索などで用いられます。

完全一致検索 ： 入れた文字と読みや見出し語、またはスペルが完全に一致する語を探します。一括検索（☞78ページ）で用いられます。

参考 ● 検索する語によっては検索に時間がかかることがあります。

リストの項目を選んで調べる

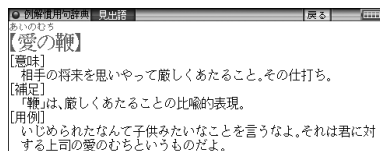
【例】慣用句辞典で調べる

1 **［メニュー］を押し、「国語系Ⅱ」から「例解慣用句辞典」を選びます**

2 **［▼］、［▲］で項目（例えば「内容から引く」）を選び［検索/決定］を押します。**

（選びたい項目にタッチします。）

リストが表示されます。
後ろに◀がある項目を選ぶと、もう一段リストが表示されます。

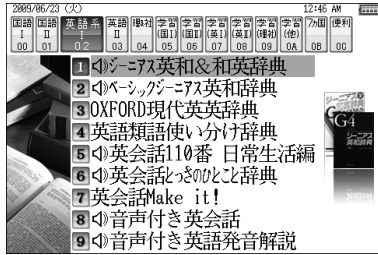
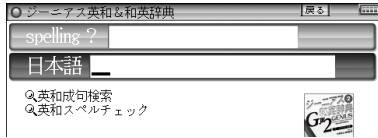
例解慣用句辞典【内容から引く】 戻る
1 感覚・感情を表す慣用句◀
2 からだ・性格・態度を表す慣用句◀
3 行為・動作・行動を表す慣用句◀
4 状態・程度・価値を表す慣用句◀
5 社会・文化・生活を表す慣用句◀

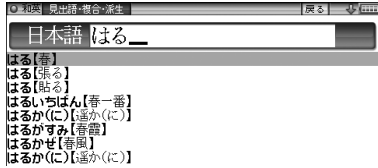
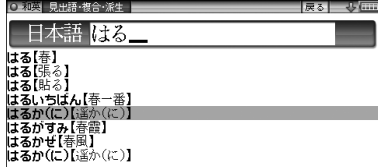
3 **手順2と同様にリストの項目を選んでいき目的の言葉を表示させます。**

例解慣用句辞典 見出語 戻る
あいのむち
【愛の鞭】
[意味]
相手の将来を思いやって厳しくあたること。その仕打ち。
[補足]
「鞭」は、厳しくあたることの比喩的表現。
[用例]
いじめられたなんて子供みたいなことを言うなよ。それは君に対する上司の愛のむちというものだよ。

タッチ操作で辞書を引く

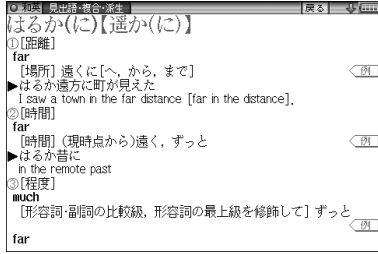
メイン画面（メイン表示）のタッチ操作で辞書を引く場合の基本的な流れを示します。

【例】ジーニアス和英辞典で調べる

1 **メニュー を押し、分類メニューの「英語I」をタッチして選びます。**

2 **個別メニューの「ジーニアス英和＆和英辞典」をタッチして選び、日本語入力欄をタッチして選びます。**

3 **手書きパッドなどから、検索する文字を入力します。**

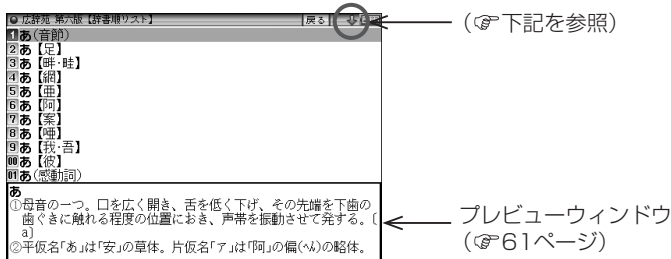
候補がリスト表示されます。

4 **表示させたい候補の語に２回タッチします。**

詳細画面に説明などが表示されます。

- 画面右上に⇩や⇧が表示されているときは、これらのシンボルにタッチして画面（内容）を送ることができます。
- 画面右上の 戻る にタッチすれば前の画面に戻ります。

和英 見出語·複合·派生 戻る
はるか(に)【遥か(に)】
①[距離]
far
[場所] 遠くに[へ, から, まで] 例
▶はるか遠方に町が見えた
I saw a town in the far distance [far in the distance].
②[時間]
far
[時間] (現時点から)遠く, ずっと 例
▶はるか昔に
in the remote past
③[程度]
much
[形容詞·副詞の比較級, 形容詞の最上級を修飾して] ずっと 例
far

項目の選択と画面送り

リスト表示画面などでの項目の選択と画面送り

広辞苑などの辞書の最初の画面で何も入力せずに［検索/決定］を押すと、リスト（一覧表示）画面が表示されます。
ここでは例として、［広辞苑］［検索/決定］と押し、広辞苑のリスト画面を表示させています。

リスト画面（見出し語（辞書順）リスト）

各項目（各語）を選択する方法

［▼］、［▲］でカーソル（反転表示）を目的の項目へ移動させて［検索/決定］を押します。
または、目的の項目に２回タッチします。

画面を送って別の内容を見る方法

画面右上に“⇩”や“⇧”が表示されたときは画面外に隠れている内容があります。

(1) ［▼］、［▲］でカーソルを１行ずつ移動させていくと、最下（上）行以降は画面が１行分ずつ送られます。

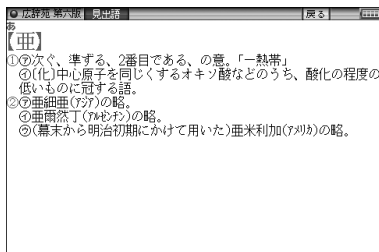
(2) ［∨］、［∧］で１画面分ずつ送られます。
なお、“⇩”や“⇧”にタッチした場合も、1画面ずつ送られます。

- 上記キーを押したままにすると、連続して画面が送られます（画面タッチを除く）。

詳細画面などでの画面送り

前ページのリスト画面で、▼ で「あ【亜】」を選び 検索/決定 を押してください。

「あ【亜】」(見出し語)の詳細画面が表示されます。

詳細画面(1件表示画面)

次(前)の見出し語の内容を見る

機能 ∨(次見出)、機能 ∧(前見出)と押すと、並び順で次または前の見出し語などが表示されます。

オートスクロール機能での自動画面送り

▼、▲ や ∨、∧ で画面を送っていく代わりに、自動的に画面を送ることもできます。

"⇩" シンボルが表示されている画面で、機能 ▼(スクロール)と押すと、自動的に画面(カーソル)が順方向に送られていきます。送られている方向と逆向きの ∧ または ∨ を押すと、送り方向を変更することができます。また、送り方向と同じ向きの ∨ または ∧ を押すとスピードが速くなり、もう一度押すと元の速さに戻ります。

目的の語や内容が表示されたときは ▼ を押して自動送りを止めます。

画面表示を変える

文字サイズを変える

リスト画面や詳細画面で 文字小、 文字大 を押すと表示される文字の大きさが切り替わります（切り替えられる文字サイズ、コンテンツは273ページをご覧ください）。

- 文字サイズは、次に切り替えるまで保持されます。

詳細画面を箇条書きで見る（早見機能を使う）

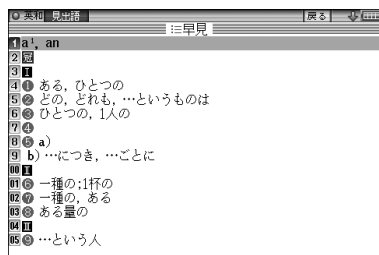
早見機能は、コンテンツの詳細画面の例文や補足説明などを省略し、意味などを箇条書きで表示させることができます。

【例】英和辞典の画面で早見機能を使ってみましょう。

1 **英和/和英 検索/決定 と押し、▼ で「a¹, an」を選び 検索/決定 を押します。**

英和辞典の詳細画面になります。

2 **詳細画面で手書きパッドの 早見 をタッチします。**

早見画面が表示されます。

3 **▼、▲ で見たい語（意味）を選び 検索/決定 を押します。**

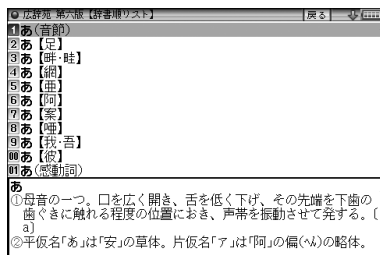
(見たい語（意味）に2回タッチします。)

選んだ語（意味）を先頭に表示した詳細画面が表示されます。

参考 ● 早見機能が使えないコンテンツは275ページをご覧ください。

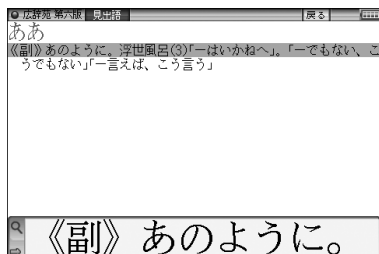
基本編 画面表示を変える

候補の言葉の意味を一部見る（プレビュー表示）

用語を調べるとき、多くの言葉がリスト表示されて目的の言葉がどれか迷うことがあります。
このようなときに、説明などの一部を見る機能です。
広辞苑 検索/決定 と押してください。広辞苑の辞書順リストが表示され、先頭の言葉の説明の一部が下側の窓（プレビューウィンドウ）に表示されます。もし、窓が表示されないときは 機能 切替（プレビュー）と押してください。

- ▼、▲（またはタッチ）でカーソルを別の語へ移すと、その語の説明などが表示されます。
- 機能 切替（プレビュー）と押すごとに、プレビュー表示の入（下表示）/入（右表示）/切（なし）が切り替わります。
  プレビュー表示入（下表示/右表示）のときは、リスト画面下側または右側にプレビューウィンドウが表示されます（漢字源や、タイトルなどの項目を選んでいく形式のリスト画面、窓（ウィンドウ）に表示されるリスト画面などを除く）。

参考 ● プレビュー表示は100ページの方法でも設定する（切り替える）ことができます。

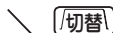
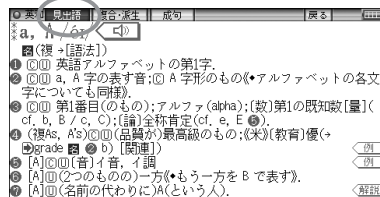
文字を1行ごとに拡大して見る（ズーム機能）

詳細画面（例えば［広辞苑］［検索/決定］と押し、［▼］で「**ああ**」を選び［検索/決定］を押します）で［機能］［文字大］（ズーム）と押してください。画面下に**ズームウィンドウ**（窓）が表示され、対象行の文字が最大の文字サイズで表示されます。［▼］、［▲］で行を選び、［▶］、［◀］で左右に送って見たいところを表示させます。また、見たい行にタッチすれば、その行を表示します。

- ズームウィンドウ内は“⇨”、“⇦”シンボルの表示に従って［▶］、［◀］で、またはシンボルにタッチして1文字ずつ左右に送ることができます。
  また［▼］、［▲］で1行ずつ送ることができます。
- ウィンドウを閉じるときは［戻る］を押します。

参考 ● ズーム機能が使えるコンテンツは275ページをご覧ください。

画面に複数の▭(タブ)が表示されたとき

英和辞典などでは、詳細画面の上部に▭マーク(タブ)が表示されます。
タブは、現在の表示の種類(見出語など)を示します。
タブが複数表示されているときは、関連する内容があることを示し、切替を押して、またはタブにタッチして切り替え、内容を見ることができます。

ここでは例として、英和/和英 検索/決定 検索/決定と押し、英和辞典の詳細画面を表示させています。

● 切替の代わりに◯で示すタブにタッチしても切り替わります。

成句を選んで検索/決定を押せば、その訳語などを見ることができます。

画面に マークが表示されたとき

型マークは下記の種類があり、関連する例文や解説、コラム（NOTE）、図、表、動画が収録されていることを示します。

このマークが表示されている画面で 例/解説 を押すとマークが反転表示になります（**マークにタッチしたときは収録されている内容が表示されます**）。

マークが複数あるときは ▼、▲、▶、◀ で反転表示を調べたいマークに移します。 検索/決定 を押すと、収録されている内容が表示されます。

- 例や解説マークを選んだ後に、違う例や解説を ▶ や ◀ で順番に表示させることができます。（例や解説マークが複数あるとき）
- 図や表マークを選んだ後に、違う図や表を表示させるときは、戻る で図などを閉じ、マークを選び直して 検索/決定 を押します。（図や表マークが複数あるとき）

終了するときは 戻る を2回押します。

マークの種類と、表示されるコンテンツ例

マーク	コンテンツ例
例、解説	：英和辞典、和英辞典など
NOTE	：英英辞典
図	：ブリタニカ国際大百科事典、全訳古語辞典など
表	：日経パソコン用語事典など
動画	：ブリタニカ

（音声マーク）は66ページをご覧ください。

（ジャンプマーク）は81、83ページをご覧ください。

【例】英和辞典の画面で例や解説を見ましょう。

1 英和/和英 検索/決定 と押し、▼ で「a¹, an」を選び 検索/決定 を押します。

2 例/解説 を押します。
マークが反転表示されます。

基本編 画面表示を変える

3 [▼]、[▲]、[▶]、[◀]でマークを選び、[検索/決定]を押します。

英和 見出語 戻る
a¹ /《弱》ə;《強》éɪ, ʌ́/, an
【原義:ひとつ(one)の;原則として単数のⓒ名詞に付く. 元の形は an だが子音で始まる語の前で n が消失した】
冠 解説

[語法]
重(1)[a と an] a は次の音が子音の場合, an は次の音が母音の場合に用いる. 詳しくは →an¹.
重(2)[弱形と強形] 通例, 弱形/ə, ən/であるが, 次のような場合は強形/éɪ, ǽn/を用いる.
a) (演説などで)特に強調するとき:a/éɪ/ new nation (ひとつの)新しい国(家) / make ǎ real effort 本腰を入れてがんばる / It's not a/ə/ good car, but it's a/éɪ/ car. いい車ではないが, 車ではある《◆常に強形とは限らない》.
b) the と対照的に用いるとき:I didn't write "a/éɪ/ pen," but "the /ðiː/ pen." a pen と書いたのではなく the pen と書いたのだ《◆

例/解説ウィンドウなど →

画面右上に"⇩"や"⇧"が表示されたときはウィンドウ内に表示されていない部分があります。[∨]、[∧]などで送って確認します。

4 別の例や解説があるときは[▶]や[◀]で表示させます。

5 終了するときは[戻る]を2回押します。

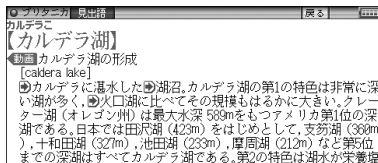
1回目でウィンドウが閉じ、2回目でマークの反転表示が解除されます。

【例】ブリタニカで動画を見ましょう。

1 [メニュー]を押し「理科＆社会」から「ブリタニカ国際大百科事典」を選びます。

2 「かるでらこ」と入れて[検索/決定]を押します。

3 [例/解説](動画)を押します。

＜動画マークが反転表示されます。

4 [検索/決定]を押します。

動画の再生が開始されます。

- 表示されている＜動画にタッチしても、動画が再生されます。
- 動画再生中に[戻る]を押すと再生が停止します。
- 再生停止または終了後[戻る]を押すとマークの反転が解除されます。

参考 ● 動画再生時に音声も再生されるとき、音量は[音量小]、[音量大]で調整できます(☞72、101ページ)。

音声を聞く

◆ 音量小 、 音量大 で適正な音量に調整してください(☞72、101ページ)。

🔊 マークを表示する(音声を聞く)

メインメニュー画面で 🔊 マークが付いているコンテンツにはMP3形式の音声データが収録されている画面があり、その箇所に 🔊 マーク(音声マーク)が表示されます(字幕リスニングのコンテンツを除く)。

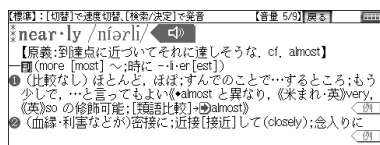
【音声再生方法】

1 例えばジーニアス英和辞典で「nearly」の詳細画面を表示させます。

🔊 マークが再生対象の語や文の後ろ等に表示されます。

2 マークにタッチ、または 🔊読 を押してマークを反転表示(🔊)させ 検索/決定 を押します。

音声が再生されます。

【標準】:[切替]で速度切替、[検索/決定]で発音 【音量 5/9】 戻る
*near·ly /níərli/ 🔊
【原義:到達点に近づいてそれに達しそうな. cf. almost】
―副(more [most] ～;時に ‐·li·er[est])
❶ (比較なし) ほとんど, ほぼ;すんでのことで…するところ;もう少しで, …と言ってもよい《◆almost と異なり, 《米まれ·英》very, 《英》so の修飾可能;[類語比較]→➡almost》 例
❷ (血縁·利害などが)密接に;近接[接近]して(closely);念入りに 例

- 🔊 にタッチすると反転表示になり、音声が再生されます。
- 反転表示時(🔊)は 検索/決定 を押すたびに、音声が再生されます。
- 🔊 が複数あるときは手順**2**で反転させた後 ▼ 、 ▶ などで反転を目的のマークへ移して 検索/決定 を押します。
- マークを 🔊 に戻すときは 戻る を押します。
- 音声再生を途中で止めるときは 戻る を押します。

参考
- 上記手順**2**で 🔊読 を押すと音声再生が始まるコンテンツもあります。(例えば☞182ページ)
- 🔊 マークや英単語などが反転(☞次項)しているときは、一度音声を再生した後、 切替 (または手書きパッド)で音声の再生速度を切り替えることができます。また、100ページの方法で切り替えることができます。
- イヤホンで音声を聞くときは72ページを参照して接続してください。

MP3形式の音声データは各国のネイティブスピーカー(native speaker)の音声を収録しています。
「百人一首」などでは日本語音声データを収録しています。
「広辞苑 第六版」は、鳥の鳴き声、クラシック音楽(一部)、日本民謡(一部)を収録しています。

音量を調整する

- 〔音量小〕、〔音量大〕で調整します。
  音量を上げすぎるとスピーカーやイヤホンからの音が割れたり、歪んだりすることがありますので、聞きやすい音になるように調整してください。

音声が聞けるのは・・・
66ページに記載の音声再生、69ページに記載の音声読み上げ機能での読み上げなどにより音声を聞くことができます。
また、ダウンロードコンテンツなどで音声データが含まれているものは、それらの音声を再生して聞くことができます。なお、それらの音声データはモノラルの場合があります。

注意
- **スピーカーで聞くときは**
  MP3データはコンテンツによって音の大きさが異なります。
  スピーカーで聞いたとき、音量調整を大きくしても音が小さい／音が歪む場合は、付属のイヤホンで聞いていただくことをお勧めします。

英単語をネイティブの発音で聞く

各辞書の詳細画面に表示されている英単語などをジーニアス英和辞典の音声データを利用して発音させることができます。

〈キーで操作する場合〉

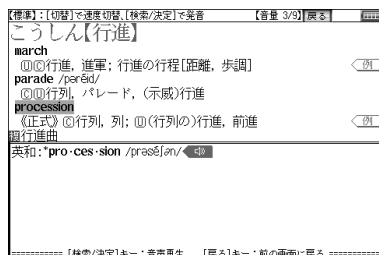
1 和英辞典などで詳細画面を表示させます。

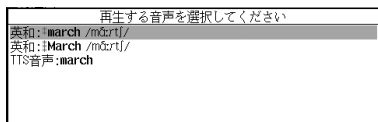
例えば〔英和/和英〕を押し、日本語入力欄に「こうしん」と入れ、**こうしん【行進】**を選んで〔検索/決定〕を押して詳細画面にします。

2 〔音声〕を押します。

先頭の英単語などにカーソルが表示されます。（〔音声〕マークがあるとマークが反転表示されます。）

3 〔▼〕、〔▶〕などで発音させたい単語にカーソルを移し〔検索/決定〕を押します。

英和辞典が参照され、選んだ英単語などの音声データが表示されます。（右の例では音声も再生されます。）

- **音声データが収録された英単語などが1つだけ見つかったときは**
  前ページの例のように、自動的に音声を再生します。

- **英単語などが複数見つかったときは**
  選択ウィンドウに候補が表示されます。
  ▼、▲で選んで 検索/決定 を押すと音声が再生されます。

- 音声再生を途中で止めるときや、画面を戻るときは 戻る を押します。

- **ネイティブ音声データが収録されていない英単語が見つかったときは**
  選択ウィンドウで、先頭に「TTS音声:」と表示した候補が表示されます。
  ▼、▲ で選んで 検索/決定 を押すとTTS音声で読み上げられます。

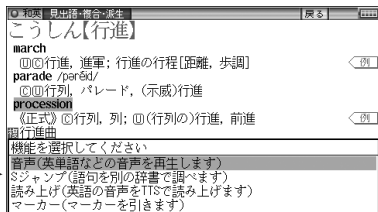
参考
- TTS音声により、単語などが読み上げられているときは、画面右上に TTS シンボルが表示されます。
  TTS：合成された音声での読み上げ（69、72ページ）。

〈画面タッチで操作する場合〉

1 和英辞典などで詳細画面を表示させます。

例えば 英和/和英 を押し、日本語入力欄に「こうしん」と入れ、**こうしん【行進】**を選んで詳細画面にします。

2 発音させたい単語にタッチします。

単語が選ばれ、実行する機能の選択ウィンドウが表示されます。

3 実行する機能「音声（英単語などの音声を再生します）」にタッチします。

〈キーで操作する場合〉の手順３の後の画面と動作になります。

- 英単語が複数見つかった場合は、選択ウィンドウに候補が表示されます。その候補にタッチすれば音声が再生されます。

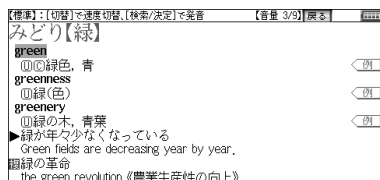
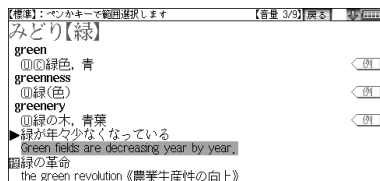
参考
- 先に 🔊読 が押されて単語が反転している（カーソルが表示されている）ときは、手順2で単語にタッチしても機能の選択ウィンドウは表示されません。

英語例文などの読み上げ（TTSでの音声読み上げ）

多くの収録コンテンツで、表示される英単語や英語例文、数字などをTTS（Text To Speech：合成音声）で読み上げさせることができます。（☞72ページ「TTSによる音声読み上げ機能について」）

範囲を指定して読み上げさせる

1 **例えば和英辞典などの詳細画面で［機能］［読み上げ］（読み上げ）と押します。**

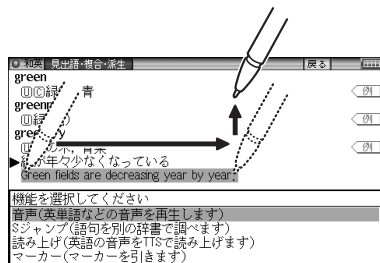
■カーソルが表示されます。

2 **［▼］、［▶］などでカーソルを読み上げたい範囲の先頭の単語へ移して［検索/決定］を押し、［▶］でカーソルをのばして範囲を指定します。**

3 **［検索/決定］を押します。**

範囲指定した文が読み上げられます。

- 再生中に［戻る］を押すと再生が中止されます。読み上げ終了後に［戻る］を1回押すと範囲指定が解除され、もう1回押すと■カーソルが消えます。

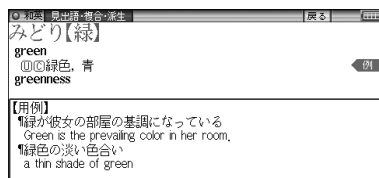
〈画面タッチで操作する場合〉

詳細画面で読み上げさせたい範囲の先頭から最後の単語までドラッグして、画面からペンを離します。

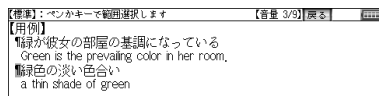
実行する機能の選択画面が表示されます。

実行する機能「読み上げ（英語の音声をTTSで‥‥）」にタッチします。
範囲指定した文が読み上げられます。

参考
- 範囲指定できるのは、半角のアルファベット、数字です。それ以外の文字や記号があると、範囲を広げることができません。また、文末の改行を超えて範囲を広げることはできません。
  なお、英文の途中にカッコで囲まれた部分がある場合、カッコで囲まれた部分を含んだ範囲を指定できる場合がありますが、カッコ内は発音しません。
- 選択できる範囲は画面に表示されている内容のみです。範囲指定中に画面を送ることはできませんので、必要な文全体を画面に表示させてから範囲指定をしてください。
- 単語などの音声の再生速度は、[切替]や100ページの方法で切り替えることができます。

例文を読み上げさせる

1 詳細画面に[例]が表示されているときは[例/解説]を押し、[検索/決定]を押して例文を表示させます（または[例]にタッチします）。

2 [機能][読み上げ]（読み上げ）（または[読み上げ]）と押します。

詳細画面に用例が表示され、■カーソルが表示されます。

3 [▼]、[▶]などで読み上げさせる例文の例文マーク（¶）へカーソルを移し[検索/決定]を押します。

例文が読み上げられます。

- 読み上げ終了後[戻る]で前の画面に戻ります。

参考
- 例文マーク（¶）にカーソルがあるとき、その例文を読み上げます。
  ただし、例文内のカッコで囲まれた語は読み上げません。
- 上の例では、[例]マークに例文が収録されている場合について説明しましたが、詳細画面の解説などの中に例文が収録されている場合は、手順1の操作は行いません（各コンテンツの例文マーク：☞71ページ）。

TTSの読み上げ機能が働かないコンテンツ

◆次のコンテンツではTTSでの読み上げ機能は働きません。

- （漢検ドリル）
- (英検語彙力判定テスト)

また、テスト機能があるコンテンツのテスト画面では、読み上げ機能は働きません。

例文を読み上げ可能なコンテンツと例文マーク

◆英語例文の読み上げ可能なコンテンツと、《　》内に例文マークを示します。

- 故事ことわざ辞典《英語》
- ジーニアス英和辞典、ジーニアス和英辞典《¶》
- ベーシックジーニアス英和辞典《¶》
- OXFORD現代英英辞典《◇》
- 英会話とっさのひとこと辞典《・》、《▷》、《►》、《←→》、《→》
- 英会話Make it!《・》、《A:》、《B:》、《C:》
- 英語類語使い分け辞典《・》
- 使ってトクする英語 損する英語《○》、《◎》、《△》、《×》、《例:》
- これが英語で言えますか《●》、《・》
- 英単語ターゲット1900《¶》(「テストをする」は除く)
- 英熟語ターゲット1000《¶》(「テストをする」は除く)
- 基本英単語・熟語ターゲット1100《¶》(「テストをする」は除く)
- 英検Pass単熟語2級/準2級/3級《¶》(「テストをする」は除く)
- TOEIC®テストの英文法《●》、《・》(「テストをする」は除く)
- 音声付き英会話《¶》(「関連表現」の例文)
- 旅行会話《英》
- トラベル英会話《英》

TTSによる音声読み上げ機能について

TTSによる音声読み上げ機能は音声合成技術により英単語などを読み上げます（会話アシストでは、中国語も読み上げます）。
音声読み上げ機能は、英単語や英語例文および中国語などを一切の誤りなく読み上げることを保証するものではありません。また、

- 英語以外（ドイツ語など）を読み上げた場合、英語と見なして読み上げるため発音は正しいものではありません。
- 同じつづりで意味合いにより発音が異なる語などは正しく発音されないことがあります。

なお、お客様または第三者が本機能の使用により生じた損害、逸失利益につきましては、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社および使用許諾権者は一切責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

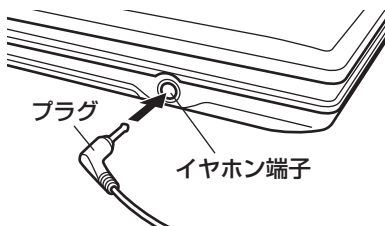
イヤホンで音声を聞くときは

付属のイヤホンで音声を聞くときは、イヤホンのプラグを本体左側面のイヤホン端子に接続します。

◆ [音量小]を数回押して、小さい音量にしておいてください。

1 **[入／切]を押して電子辞書の電源を切ります。**

2 **イヤホンのプラグをイヤホン端子に接続します。**

- プラグは奥まで完全に差し込んでください。
- プラグの抜き差しは必ずプラグを持って行ってください。コードを引っ張ると故障の原因になります。

3 **電子辞書の電源を入れ、音声を再生します(66、69ページ参照)。**

- [音量小]、[音量大]で、適正な音量に調整してください。

参考
- 内蔵スピーカーで音声などを聞くときはイヤホンのプラグをイヤホン端子から抜いておいてください。

字幕リスニング機能を使う

本製品には、会話文を音声で読み上げながら、画面にその文章を表示させていく、字幕リスニング機能があります。字幕リスニング機能対応コンテンツとして次のコンテンツを本体に収録しています。

- キクタン【Entry】2000
- 英語名演説・名せりふ集

（追加コンテンツを使う：☞141ページ）

字幕リスニング再生をする

1 メニュー を押し、「英語系Ⅱ」からここでは「英語名演説・名せりふ集」を選んで 検索/決定 を押します。

再生方法の選択画面が表示されます。

前回のファイルを再生：前回再生していると濃く表示され、選択すると前回再生していた項目（ファイル）を再生します。

目次を表示：分類（フォルダ）、項目（ファイル）を選んでいって再生させます。

2 ここでは「目次を表示」を選び、検索/決定 を押します。

分類（フォルダ）の選択画面が表示されます。

3 分類（フォルダ）を選び、検索/決定 を押します。

項目（ファイル）が表示されます。

4 再生したい項目（ファイル）を選び、検索/決定 を押します。

選んだ項目（ファイル）が再生されます。

参考
- 音声再生される文がカラーの線で示され、1文単位で移動していきます。
- 再生中に再生速度を切り替えるときは、手書きパッドに表示されるボタンにタッチするか、切替 を押します。100ページの方法で切り替えることもできます。

再生の操作

次のキーで再生時の操作をします。

△：再生中のデータ（ファイル）の先頭へ戻って再生します。先頭から3秒以内に押すと同じフォルダ内で並びが前のデータ※1を再生します。

[∨]：同じフォルダ内で並びが次のデータ※2を再生します。

[◀]：再生中のデータを少し（約10秒分）戻って再生します。データの先頭に近く、1回分戻れないときはデータの先頭から再生します。

[▶]：再生中のデータを少し（約10秒分）送って再生します。データの最後を超えるときは、「繰り返し再生を設定する」（☞75ページ）の設定に従って、次のデータの再生や同じデータの再生を行います。

[▲]：再生中のデータ（ファイル）内で、一文前に戻ります。ただし、文の再生開始から3秒を超えているときは、再度その文の先頭から再生します。

[▼]：再生中のデータ（ファイル）内で、一文次へ進みます。

[戻る]：再生を中止して、前の画面に戻ります。

[検索/決定]：再生の一時停止、解除を交互に行います。

●画面の文にタッチすると、その文の先頭から再生します。

※1 繰り返し再生設定を「全ファイル（選択フォルダ内）」に設定している場合（☞75ページ）で、フォルダ内の先頭のデータを再生しているときは、並び順で最後のデータを再生します。

※2 繰り返し再生設定を「全ファイル（選択フォルダ内）」に設定している場合で、フォルダ内の最後のデータを再生しているときは、並び順で先頭のデータを再生します。

注意 ● 再生中はオートパワーオフ機能が働きません。電池が消耗しますので、再生状態のままで放置しないでください。

表示する言語を切り替える

1 コンテンツ再生中に、手書きパッドの [英語] や [同時表示] などをタッチします。

タッチした表示画面に切り替わります。

英語表示画面

○ 英語名演説・名せりふ集 【 標準 】【音量 5/9】 戻る

The Gettysburg Address

Fourscore and seven years ago our fathers brought forth upon this continent a new nation, conceived in liberty, and dedicated to the proposition that all men are created equal.

Now we are engaged in a great civil war, testing whether that nation, or any nation so conceived and so dedicated can long endure.

We are met on a great battlefield of that war.

英語・日本語同時表示画面

○ 英語名演説・名せりふ集 【 標準 】【音量 5/9】 戻る

The Gettysburg Address

Fourscore and seven years ago our fathers brought forth upon this continent a new nation, conceived in liberty, and dedicated to the proposition that all men are created equal.

ゲティスバーグにおける追悼演説

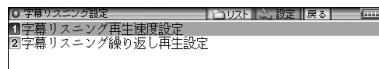
87年前，私たちの先祖たちは，自由の精神にもとづいて人はすべて平等なものとしてつくられているという主張にささげられた，新しい国をこの大陸につくりました。

再生速度を設定する

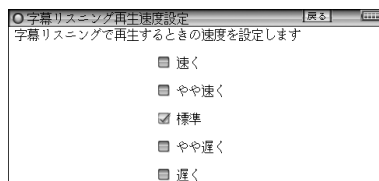
字幕リスニングの再生速度を設定することができます。

1 **字幕リスニングの各選択画面（リスト画面）で［切替］を押します（［設定］タブにタッチします）。**

字幕リスニング設定画面が表示されます。

字幕リスニング設定　リスト　設定　戻る
1 字幕リスニング再生速度設定
2 字幕リスニング繰り返し再生設定

2 **「字幕リスニング再生速度設定」を選び、［検索/決定］を押します。**

再生速度設定画面が表示されます。

字幕リスニング再生速度設定　戻る
字幕リスニングで再生するときの速度を設定します
速く
やや速く
標準
やや遅く
遅く

3 **"✔"を設定したい項目へ移し［検索/決定］を押します（または画面にタッチします）。**

再生速度が設定され、字幕リスニング設定画面に戻ります。

4 **［切替］を押して（［リスト］タブにタッチして）もとの選択画面（リスト画面）に戻ります。**

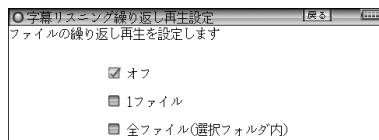
繰り返し再生を設定する

次の繰り返し再生を設定することができます。

オフ	：繰り返し再生を行いません。 再生を開始したフォルダ内のデータをリストで表示された順番に、最後まで再生して終了します。
1ファイル	：再生を開始したデータ（ファイル）を繰り返し再生します。
全ファイル （選択フォルダ内）	：再生を開始したフォルダ内のデータをリストで表示された順番に繰り返し再生します。

1 **上記の字幕リスニング設定画面で「字幕リスニング繰り返し再生設定」を選び、［検索/決定］を押します。**

繰り返し設定画面が表示されます。

字幕リスニング繰り返し再生設定　戻る
ファイルの繰り返し再生を設定します
オフ
1ファイル
全ファイル(選択フォルダ内)

2 **“✔” を設定したい項目へ移し［検索/決定］を押します（または画面にタッチします）。**

繰り返し再生が設定され、字幕リスニング設定画面に戻ります。

3 **［切替］を押して、もとの選択画面（リスト画面）に戻ります。**

参考
- **字幕リスニングコンテンツはWebからダウンロードしてご購入いただき、本体またはmicroSDメモリーカードに入れてご利用いただくことができます。**詳しくは141ページの「字幕リスニング追加コンテンツを使う」をご覧ください。

基本編

音声を聞く

便利な使いかた

言葉を探すいろいろな方法を説明します。

読みやスペルの一部を省略して検索する

読みや単語の一部を“**?**”（ワイルドカード）または“**～**”（ブランクワード）に置き換えて検索することで、はっきりしない語も探すことができます。

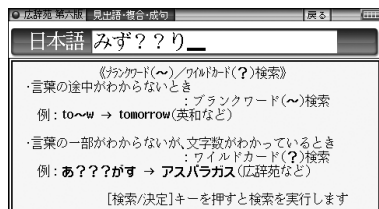
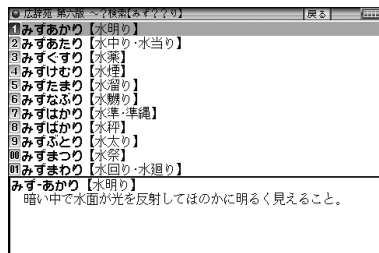
ワイルドカード： “？”は文字数がわかっているとき、不明な文字の代わりに入力します。（読み：最大12個、スペル：最大19個）
（例）「う？？？ざくら」「se????y」

ブランクワード： “～”は文字数もわからないとき、複数の文字の代わりに1個だけ入力します。
（例）「う～ざくら」「se ～ y」「～ men」

- “？”は［機能］［X］（？）、“～”は［機能］［Z］（～）と押して入れます。
- “？”は先頭に使えません。“～”は最後に使えません。
- “？”と“～”を同時に使うことはできません。

また、276ページの「**“?”、“～”が使えるコンテンツ**」で示すコンテンツの入力画面および一括検索の入力画面で、次の場合に利用できます。これ以外では利用できません。

- 「日本語」入力欄、「読み」入力欄に入力する場合
  ただし、漢字を入力したときは利用できません。
  また、広辞苑の逆引き、分野別小辞典でも利用できません。
- 「スペル」入力欄に入力する場合
  ただし、スペルチェックや成句検索の入力画面では利用できません。

1 例えば広辞苑の入力画面で「みず？？り」と入れます。

2 検索/決定 を押して検索します。

3 ▼、▲で目的の語を選択し 検索/決定 を押します。

詳細画面が表示され、意味などが表示されます。

- 戻る を押すと前の画面に戻ります。
- 機能 戻る (リスト)と押すと辞書順(収録順)のリスト表示になります。

複数の辞書を一括して調べる(一括検索)

複数のコンテンツ(辞書など)を対象にして言葉を調べることができます(**一括検索できるコンテンツ**:☞276ページ)。
文字を入力中は1字ごとに候補を絞り込む**絞り込み検索**で探し、候補が多い場合などには、**完全一致検索**に切り替えて探すことができます。
また、"～"や"?"を使用することもできます(☞77ページ)。

【例】「かいけい」を一括検索しましょう。

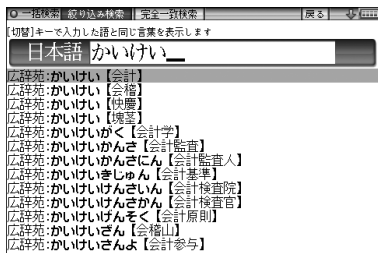
この例ではプレビュー表示を「切」にして説明しています。

1 一括検索 を押します。

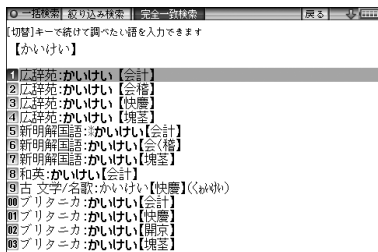
一括検索の入力画面が表示されます。
入力する文字種に合わせて、▼、▲で入力欄を選びます。

基本編 便利な使いかた

2 例えば日本語入力欄に「かいけい」を入れます。

1字入れるごとに候補が絞り込まれていきます。
漢字は手書き入力します。（☞44ページ）

3 完全一致検索で見るときは 切替 を押します（ 完全一致検索 タブにタッチします）。

入力した文字と一致する見出し語がリスト表示されます。

- 入力した文字を変更するときは 切替 を押して絞り込みの画面に戻って行います。

4 ▼、▲ で目的の語を選び 検索/決定 を押します。

辞書などの詳細画面が表示され、意味などが表示されます。

- 戻る を押すと前の画面に戻ります。

候補がないときは

手順2で文字を入れていったとき、絞り込む候補がなくなると《該当語なし》と表示されますので、文字を修正・変更するか、 クリア を押してから新たに入力してください。
また、完全一致検索に切り替えようとしたとき、該当する語がない場合は「見つかりません」と一時表示をして、もとの画面に戻ります。

一括検索について

- 目的の語を選択した後は、通常の調べかたで表示させたときと同じ動作になります。
- 目的の語を選択した後の画面で クリア を押したときは、一括検索の入力画面に戻ります。

詳細画面から別の語を調べる（W検索を使う）

詳細画面に別のウィンドウを開いて、別の語を調べることができます。調べる語は、画面に表示されている必要はありません。

1 **例えば英和辞典で「apple」と入れ、検索/決定 を押して「apple」の詳細画面を表示させます。**

2 **手書きパッドの W検索 をタッチします。**

W検索ウィンドウが表示されます。

3 **検索する言葉（例えば「ぶどう」）を入れます。**

入力する文字種に合わせ、▼、▲ またはタッチで入力欄を選んで入力します。

4 **検索/決定 を押します。**

W検索ウィンドウに候補が表示されます。

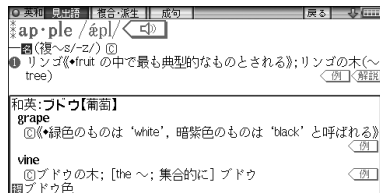
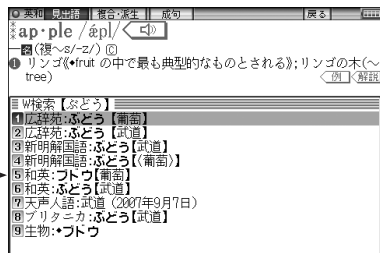
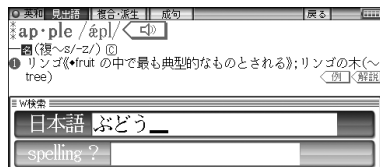
W検索ウィンドウ→

5 **▼、▲ で表示させたい語を選び 検索/決定 を押します。**

W検索ウィンドウに詳細画面が表示されます。

英和 見出語 複合･派生 成句 戻る
ap·ple /ǽpl/
名（複～s/-z/）Ⓒ
❶ リンゴ《◆fruit の中で最も典型的なものとされる》; リンゴの木(～ tree)
和英:ブドウ【葡萄】
grape
Ⓒ《◆緑色のものは 'white', 暗紫色のものは 'black' と呼ばれる》
vine
Ⓒブドウの木; [the ～; 集合的に] ブドウ
複ブドウ色

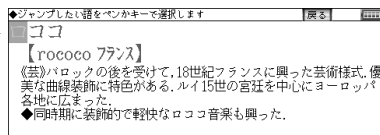
6 **検索/決定 を押す（ウィンドウ内にタッチする）と、W検索ウィンドウに表示されているコンテンツ（辞書など）の詳細画面が表示されます。**

- 戻る を押すと前の画面に戻ります。

画面内の語を調べる（Sジャンプを使う）

辞書を引いた内容（詳細画面）の中の言葉をコンテンツ間を飛び越えて調べることができます（**ジャンプできるコンテンツ**：☞278ページ）。

漢字、ひらがな、カタカナの語は、カーソルで範囲指定または画面タッチ（ドラッグ）で範囲指定して調べます。
英単語やジャンプマーク（➡）が示す語は、カーソルまたは［Sジャンプ］で選んで（☞83ページ）またはタッチして調べることができます。

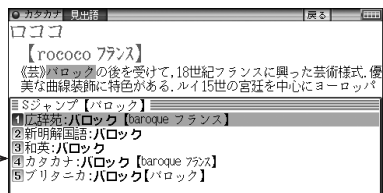
1 例えば［メニュー］を押し、「国語系Ⅰ」から「パーソナルカタカナ語辞典」を選んで「ロココ」と入れ［検索/決定］を押して詳細画面にします。

2 詳細画面で［Sジャンプ］を押します。
■カーソルが表示されます。

3 調べたい語を選びます。

英単語や“➡”マークが示す語を指定する場合
　カーソルをその語に移し（☞83ページ）、［検索/決定］を押します。

「バロック」を範囲指定する場合
- 先頭文字「バ」にカーソル“■”を移して［検索/決定］を押し、続いて［▶］で最後尾の文字「ク」までカーソル“■”を移して（1文字の指定では最後尾へのカーソル移動は不要です）［検索/決定］を押します。
- タッチ操作では先頭の「バ」から最後尾の「ク」までをドラッグします。

ジャンプウィンドウに候補が表示されます。

ジャンプウィンドウ

- 範囲指定について、83ページも参照ください。
- 指定を解除するときは［戻る］や［クリア］を押します。

参考
- ［Sジャンプ］を押さないで、タッチまたはドラッグした場合は、操作したい機能の選択画面が表示されます。「Sジャンプ(語句を別の辞書で調べます)」を選ぶとジャンプウィンドウが表示されます。

参考
- 候補は、選択した語と一致する語、一致する語がないときは選択した語を先頭に含む語（英単語は一致する語のみ）が表示されます。なお ➡ が示す語や、1 語だけ一致するときはウィンドウに詳細画面が表示されます。
- 候補になる語が 1 語もないときは「見つかりません」と一時表示されます。
- 候補は最大150件まで検索されます。

4 ▼、▲で調べたいコンテンツを選び 検索/決定 を押します。

ジャンプウィンドウに詳細画面が表示されます。

画面右上に“⇩”や“⇧”が表示されているときは ∨、∧ などでウィンドウ内を送ることができます。

カタカナ 見出語 戻る
ロココ
【rococo フランス】
《芸》バロックの後を受けて，18世紀フランスに興った芸術様式．優美な曲線装飾に特色がある．ルイ15世の宮廷を中心にヨーロッパ
ブリタニカ：バロック【バロック】
[Baroque]
ルネサンスとロココ間，16世紀後半から 18世紀なかばにいたる美術，建築，音楽，文学の様式概念。ポルトガル語もしくはスペイン語の宝石用語バローコ barroco（ゆがんだ真珠）に由来するとも，ルネサンス期のイタリアの哲学者が，スコラ的三段論法のうち法外な論証をさして用いた語 baroccoに由来するともいわれる。美術においては，奇妙でグロテスクなものであるという意味で 18世紀には用いられたが，H.➡ウェルフリン以来，積極的に評価する意味で用いるようになった。スペインの批評家 E. ドルスは，単なる美術上の様式概念としてではなく，古典に対する別の

5 検索/決定 を押してジャンプします。

選択した語の詳細画面が表示されます。

ブリタニカ 見出語 戻る
バロック
【バロック】
[Baroque]
ルネサンスとロココ間，16世紀後半から 18世紀なかばにいたる美術，建築，音楽，文学の様式概念。ポルトガル語もしくはスペイン語の宝石用語バローコ barroco（ゆがんだ真珠）に由来するとも，ルネサンス期のイタリアの哲学者が，スコラ的三段論法のうち法外な論証をさして用いた語 baroccoに由来するともいわれる。美術においては，奇妙でグロテスクなものであるという意味で 18世紀には用いられたが，H.➡ウェルフリン以来，積極的に評価する意味で用いるようになった。スペインの批評家 E. ドルスは，単なる美術上の様式概念としてではなく，古典に対する別の文化概念としてこの語を用い，したがって今日では文学，音楽にも用いられる。音楽ではバロックを評価し，バロックという語を最初に用いたのは C. ザックスの『バロック音楽』（1919）である（➡バロック音楽）。

参考
- 戻る を押すと前の画面に戻ります。

コンテンツを指定してジャンプするには

- 手順**3**で調べたい語を選んで 広辞苑 や 英和/和英 を押すとそのコンテンツ（ジャンプ対象コンテンツ）のみが検索対象になります。

ジャンプについて

- ジャンプした後は、通常の調べかたで表示させたときと同じ動作になります。
- ジャンプした先の画面で クリア を押したときは、ジャンプを始める前に使用していたコンテンツの入力画面などに戻ります。
- ジャンプ先でジャンプをする、というようにジャンプを重ねた場合、戻る で最大10回までは戻ることができます。10回を超えてジャンプを重ねた場合、11回目の戻りでリスト画面などへ戻ります。

ジャンプマークのジャンプ

- 各コンテンツの詳細画面で“ ➡ ”マークの後に示される語は同じコンテンツ内でジャンプします。

➡ マークで示す語や英単語の選択

- 画面内に“ ➡ ”マークで示す語や、英単語が表示されている場合は、[Sジャンプ]を押すたびに、表示されている“ ■ ”カーソルより後の、“ ➡ ”マークで示す語、および英単語へカーソルが移っていきます。
  表示されている最後の語までカーソルが移った後は、1行ずつ画面を送り、対象の語が出てくれば、その語にカーソルが移ります。
  行き過ぎたときは [▲] や [◀] でカーソルを戻してください。

範囲指定について

- 範囲指定は、漢字、ひらがな、カタカナが連続している場合にできます。英字、数字、記号、マークなどがあると、そこで範囲指定は止まります。
- “ ■ ”カーソルが表示されていないときにドラッグで範囲指定をした場合、先頭に漢字、ひらがな、カタカナがあるとき、または英字があるとき、その文字列を対象にSジャンプができます。
  先頭にジャンプの対象にならない、数字、記号、マークなどがあると、使いたい機能の選択画面でSジャンプが選択できません。
- “ ■ ”カーソルが表示されているときにドラッグで範囲指定をする場合、範囲指定できない文字、記号、マークなどにタッチしてドラッグを始めると、範囲が指定されません（何も反応しません）。
  範囲指定できる文字かどうか確認して、ドラッグをしてください。
- 範囲指定をしているとき、画面を送ることはできません。
  範囲指定したい語が、すべて画面に表示されていることを確認してから範囲指定の操作をしてください。

注：XMDFコンテンツには、文字などを図形にして文章の中に配置している場合があります。そのような図形文字はジャンプの対象にならない「範囲指定できない文字」として扱われます。

詳細画面の見出し語を他の辞書で調べる

詳細画面に表示されている見出し語を他の辞書で調べます（**「他の辞書で調べる」で調べられるコンテンツ**：☞280ページ）。
詳細画面が表示されているとき、見出し語を他の辞書で調べられる場合は手書きパッドに［他の辞書で調べる］が表示されます。

［他の辞書で調べる］にタッチすると検索が行われ、候補があればウィンドウが開いて候補のコンテンツなどが表示されます。
［▼］、［▲］で候補を選んで［検索/決定］を押すと詳細画面が表示されます。

一度調べた語を再度調べたいとき（しおりを使う）

この製品では、一度調べた語は“しおり”として、各コンテンツで新しいものから100件まで自動的に記憶されます。もう一度同じ語を調べたいときは、しおりのリスト（一覧）表示から調べることができます。

1 各コンテンツを選んでから［しおり］を押します。

しおり表示画面が表示され、各コンテンツで調べた語が、新しいものから順にリスト表示されます（**しおり機能があるコンテンツ**：☞277ページ）。

2 ［▼］、［▲］で目的の語を選び［検索/決定］を押します。

選択した語の詳細画面が表示されます。

参考
- しおりの表示のされかたはコンテンツにより異なる場合があります。
- しおりの記憶件数が100件を超えるときは、古いものが消されます。
- XMDFコンテンツのしおり機能は、ここでの説明と異なる場合がありますので、128ページをご覧ください。また、しおりがない場合もあります。

しおりを１件ずつ削除する方法

1 各コンテンツの画面で［しおり］を押し、しおり表示画面にします。

2 ［▼］、［▲］（漢字源は［▶］、［◀］、［▼］、［▲］）で、削除したい語にカーソルを移し［後退］を押します。

削除の確認画面が表示されます。

基本編 便利な使いかた

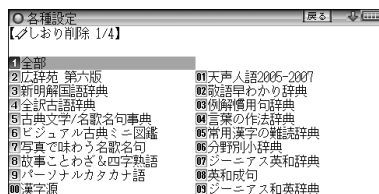
3 Yキーを押します。

選択した語が削除されます。

しおりをまとめて削除する方法

1 メニューを押し、「便利機能」から「各種設定」を選びます。

2 ▼、▲で「しおり削除」を選び検索/決定を押します。

●右の画面は∨∧で切り替えます。

3 ▼、▲、▶、◀でしおりを削除するコンテンツ、または「全部」を選び検索/決定を押します。

削除の確認画面が表示されます。

4 Yキーを押します。

選択したコンテンツのしおり、またはすべてのしおりが削除されます。

繰り返し見たい語を登録する（単語帳・マーカーを使う）

この製品には、繰り返し見たい語や覚えたい語などを登録しておく「**単語帳**」があります。単語帳があるコンテンツは279ページをご覧ください。

マーカーの引きかたは、87ページをご覧ください。

単語帳に語を登録する

1 登録したい語の詳細画面にします。

例えば英和辞典の画面で、「text」と入れて検索/決定を押します。

2 手書きパッドの単語帳に登録にタッチします。

単語帳に登録した旨のメッセージを一時表示し、詳細画面の語が単語帳に登録されます。

● 例文検索（☞245ページ）の検索後の画面では、上記操作で例文の前に“➡”が表示された例文選択画面になりますので、▼、▲で登録したい例文を選択して検索/決定を押します。

参考

- 単語帳の詳細画面からは登録できません。
- 単語帳は各コンテンツで最大500件、全体で5,000件まで登録できます。なお、単語帳以外の詳細画面でマーカーを付けた場合、その語も単語帳に登録されます（☞87ページ）。

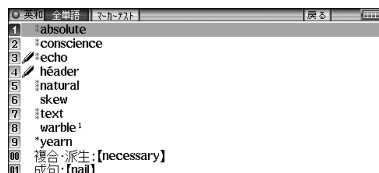
各コンテンツの画面から、登録した語を見る

【例】英和辞典の単語帳に登録した語を見ましょう。

1 英和辞典の入力／選択画面にします。

（見たい辞書などの画面にします。）

2 [機能] [しおり]（単語帳）と押します。

英和辞典の単語帳が表示されます。

3 [▼]、[▲]で目的の語を選び[検索/決定]を押します。

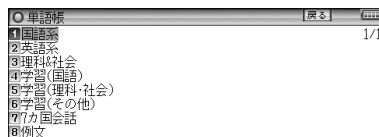
選んだ語の詳細画面が表示されます。

- 単語帳はコンテンツ（辞書など）のリスト表示や1件表示画面で[機能] [しおり]（単語帳）と押しても表示されます。
- データは各コンテンツと同様の順番、または登録順に並びますが、成句などは見出し語よりも後に並びます。

コンテンツ一覧から、登録した語を見る

登録した単語帳のデータをコンテンツ一覧から見ることができます。

1 [メニュー]を押し、「便利機能」から「すべての単語帳を見る」を選びます。

単語帳がある分類の一覧が表示されます。

参考

- [メニュー] [機能] [しおり]（単語帳）と押しても、単語帳がある分類の一覧を表示することができます。

2 ▼、▲で目的の分類を選び［検索/決定］を押します。

選んだ分類のコンテンツ一覧が表示されます。

単語帳(英語系)		戻る
1 ジーニアス英和辞典	13件	1/1
2 ジーニアス和英辞典	7件	
3 ベーシックジーニアス英和辞典	24件	
4 OXFORD現代英英辞典	0件	
5 英語類語使い分け辞典	0件	
6 英会話110番 日常生活編	0件	
7 英会話とっさのひとこと辞典	0件	
8 英会話Make it!	4件	
9 語源で覚える「英単語」	0件	

3 ▼、▲で目的のコンテンツを選び［検索/決定］を押します。

選んだコンテンツの単語帳が表示されます。

4 ▼、▲で目的の語を選び［検索/決定］を押します。

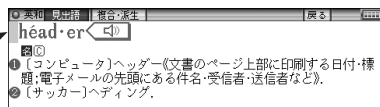
選んだ語の詳細画面が表示されます。

覚えたい語句にマーカーを引く

覚えたい語句にマーカーを引いて登録し、その部分を集中的に覚えたり、マーカー部分を隠しておいて、その部分を言い当てるテストができます。

1 例えば英和辞典で「header」と入力し、詳細画面を表示させます。

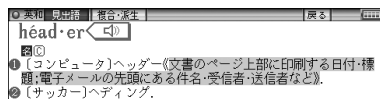
2 ［機能］［Sジャンプ］(マーカー) と押します。

カーソルが表示されます。

3 ▶、◀などでカーソル"■"を先頭の文字「文」に移します。

4 必要に応じ、手書きパッドでマーカーの色(緑、黄、ピンク、オレンジ、紫)を選びます。

カーソルが選んだ色になります。

5 ［検索/決定］を押します。

6 ▶でカーソル"■"を最後尾の文字「ど」まで移します。(1文字の指定では、この操作は不要です。)

7 ［検索/決定］を押します。

単語帳に登録した(またはマーカーを追加した)旨のメッセージが一時表示され、登録されます。

参考
- マーカーの色は手順**5**で［検索/決定］を押すまでに選んでください。
- マーカーは1回で最大120文字まで引くことができます。
- マーカーは1つのデータに5カ所まで引くことができます。
- 項目の終わり（改行）を超えてマーカーを引くことはできません。
- 今引いているマーカーを消したいときは［戻る］を押します。もう一度［戻る］を押すと、カーソル "■" が消えます。
- 例文検索機能で探し出した例文は、いったん単語帳に登録し、そのあと単語帳の詳細画面に表示させてからマーカーを引きます。

登録したマーカーを消すときは
- 手順**1** ～ **3**と同様の手順でマーカーが引かれている文字にカーソルを移して［検索/決定］または［後退］を押します。
  画面に表示されるマーカー削除の確認メッセージに従って［Y］を押します。

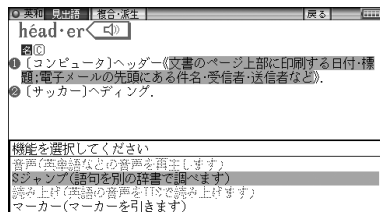
1つのデータに引かれている全てのマーカーを消すときは
マーカーテストのリスト画面（☞次ページ）で、語を選んで［後退］を押し、画面に表示されるマーカー削除の確認メッセージに従って［Y］を押します。

コンテンツごとに、または全コンテンツのマーカーをまとめて消すときは
91ページを参照してください。

〈画面タッチで操作する場合〉

1 例えば英和辞典で「header」と入力し、詳細画面を表示させます。

2 先頭の文字「文」から最後尾の文字「ど」までドラッグします。

実行する機能の選択ウィンドウが表示されます。

3 実行する機能「マーカー（マーカーを引きます）」にタッチします。

マーカー色の選択ウィンドウが表示されます。

4 マーカーの色（緑、黄、ピンク、オレンジ、紫）を選びます。

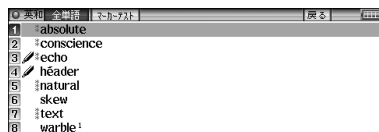
マーカーが選択した色になり、単語帳に登録されます。

参考 **登録したマーカーを消すときは**
- 手順**2**で、マーカーが引かれている文字にタッチし、手順3を行います。
  画面に表示されるマーカー削除の確認で［[Y] はい］にタッチします。

基本編　便利な使いかた

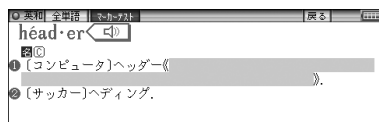
マーカー部分を使ってテストをする

1 **例えば英和辞典の入力画面などで 機能 しおり(単語帳)と押します。**

英和辞典の単語帳が表示されます。

2 **切替 を押します(マーカーテスト タブにタッチします)。**

マーカーテストのリスト画面に、マーカーを付けた語が表示されます。

3 **テストしたい語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示されます。このとき、マーカーを引いた箇所の文字が隠されています。

4 **隠されている内容を言います(または考えます)。**

5 **手書きパッドで、表示させたい部分のマーカーと同じ色を選ぶと、その色のマーカーで隠れている内容が表示されますので、言った(考えた)答えと一致しているか確認します。**

- もう一度手書きパッドで同じ色を選ぶと表示された内容が隠れます。
- 別の色のマーカーが引かれているときも、同様に手書きパッドでその色を選べば、表示させたり、隠したりできます。
- 手書きパッドの 全部表示 、 全部隠す にタッチすれば、全てのマーカーが引かれている個所の内容を表示させたり、隠したりできます。

参考
- 単語帳の画面などで、前に“✎”マークが表示されている語は、マーカーが付けられていることを示します。
- 別の語でテストするときは 戻る を押してマーカーテストのリスト画面に戻って、選び直します。

単語帳を削除(登録を解除)する方法

単語帳は、1件ずつの削除、コンテンツ別にすべて削除、製品内のすべての削除ができます。単語帳を削除しても、元の辞書などのデータは削除されません。ただし、削除した語にマーカーが引かれていた場合、そのマーカーは消去されます。

単語帳を１件ずつ削除する方法

次の手順で削除します。

1 **各コンテンツの画面で 機能 しおり(単語帳) と押して単語帳を表示させます。**

2 **▼、▲（漢字源は▶、◀、▼、▲）で削除したい語の番号にカーソルを移します。**

3 **後退 を押します。**

削除の確認画面が表示されます。

4 **Y キーを押します。**

選択した語が削除されます。

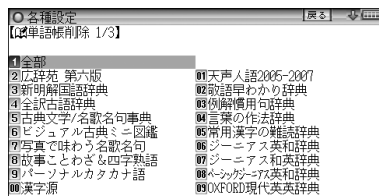
参考 ● 単語帳の詳細画面で、上記**3**以降の操作を行っても削除することができます。

単語帳をまとめて削除する方法

次の手順で削除します。

1 **メニュー を押し、「便利機能」から「各種設定」を選びます。**

2 **▼、▲ で「単語帳削除」を選び 検索/決定 を押します。**

●右の画面は ∨ ∧ で切り替えます。

3 **▼、▲、▶、◀ で単語帳を削除するコンテンツ、 または「全部」を選び 検索/決定 を押します。**

削除の確認画面が表示されます。

4 **Y キーを押します。**

選択したコンテンツの単語帳またはすべての単語帳が削除されます。

注意 ● ライブラリーに追加したXMDFコンテンツの単語帳データは、カードまたは本体に記憶されます。これらの単語帳データを削除する場合は、上記の方法で「XMDF（本体メモリー）」または「XMDF（カード）」を選んで削除します。XMDFコンテンツごとに削除することはできません。

マーカーだけをまとめて消去(削除)する方法

次の手順で消去（削除）します。

1 **［メニュー］を押し、「便利機能」から「各種設定」を選びます。**

2 **［▼］、［▲］で「マーカー削除」を選び［検索/決定］を押します。**

3 **［▼］、［▲］、［▶］、［◀］でマーカーを消去するコンテンツ、 または「全部」を選び［検索/決定］を押します。**

削除の確認画面が表示されます。

4 **［Y］キーを押します。**

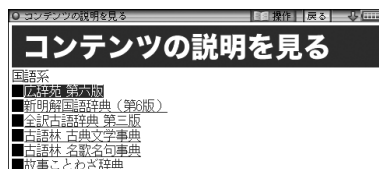
選択したコンテンツのマーカーまたはすべてのマーカーが消去されます。

参考 ● 上記操作でマーカーは消去されますが、単語帳のデータは削除されません。

コンテンツの説明を見る

収録されているコンテンツなどの凡例（編集要旨）などを収録しています。

1 **［メニュー］を押し、「便利機能」から「コンテンツの説明を見る」を選びます。**

コンテンツ等選択画面が表示されます。

2 **コンテンツを選んで内容を見ていきます。**

参考
- 本データはXMDFデータです。操作方法は128ページの「本を操作する」を参照してください。
- 各コンテンツ内のデータは一つに繋がっていて、各タイトル選択画面からタイトルを選択して見ることもできますし、［∨］［∧］などで画面を送りながら通して見ることができます。ただし、上記コンテンツ等選択画面に表示される項目はそれぞれ独立しています。
- 別のコンテンツの凡例などを見るときは、上記コンテンツ等選択画面に戻って選択します。各凡例などの画面で［クリア］を押すか、章の区切りに設けられている「■先頭へ」を選択すると上記の画面に戻ります。
- 説明の中などの下線が引かれている青い文字や、表の中の青い文字は、選択するとその項目位置へ移動できることを示しています。

手書き暗記メモを使う

詳細画面に、重要な内容、覚えたい内容が表示されたとき、その画面をコピーし、手書きでコメントなどを書き込んで保存することができます。保存した内容は、必要なときに確認したり、内容を覚えるために利用できます。また、白紙の画面にメモを手書き入力して保存しておくこともできます。

手書き暗記メモを登録する

コンテンツの詳細画面から登録する

例として、ジーニアス英和辞典の「among」の詳細画面の一部を手書き暗記メモに登録します。

1 ジーニアス英和辞典で「among」と入力し、詳細画面を表示させます。

2 手書きパッドの 暗記メモを作成 にタッチします。

3 操作ガイドメッセージを確認後、 検索/決定 を押します。

4 手書きパッドにタッチして、書きこむ色と太さを選びます。

5 タッチペンでメイン画面にメモしたいことを書きこみます。

6 手書きパッドの 登録 にタッチします。

メッセージが表示され、手書き暗記メモが登録されます。

参考
- 手書き暗記メモにタッチペンで書き込んでも、手書きパッドの［登録］にタッチするまでは、登録されません。
- 手書き暗記メモは100件まで登録できます。なお、microSDメモリーカードへの登録はできません。
- 手書き暗記メモで登録したデータ上では、［🔊］（読み上げ）や［例］、［解説］などの機能は動作しません。また、画面送りやスクロール、文字サイズの切り替えなどもできません。
- 手書き暗記メモを手書きパッドの［登録］にタッチして保存する前に、［戻る］を押したときは、各コンテンツで開いていた詳細画面ではなく、各コンテンツを初めて開いたときに表示される画面に戻ります。

手書き暗記メモを新規に作成する

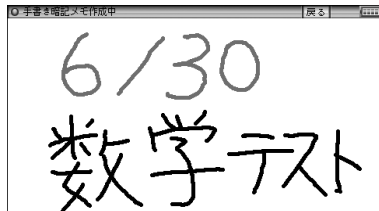
画面の取りこみをせず、覚えておきたいことを手書きメモとして書き込んで登録できます。

1 **［機能］［ライブラリー］**（暗記メモ）**と押して手書き暗記メモのリスト画面を表示させます。（メインメニューの「便利機能」から「手書き暗記メモ」を選んで表示させることもできます）**

2 **手書きパッドの［新規］にタッチします。**

3 **操作ガイドメッセージを確認後、［検索/決定］を押します。**

4 **手書きパッドにタッチして、書きこむ色と太さを選びます。**

5 **タッチペンでメイン画面にメモしたいことを書きこみます。**

6 **手書きパッドの［登録］にタッチします。**
メッセージが表示され、手書き暗記メモが登録されます。

手書き暗記メモを編集する

登録された手書き暗記メモを編集して、メモを追記することができます。

1 **［機能］［ライブラリー］**（暗記メモ）**と押します。**

手書き暗記メモ	戻る
1 手書きメモ 002	2009/06/18 4:45 PM
2 手書きメモ 001	2009/06/18 4:45 PM
3 ジーニアス英和辞典:among	2009/06/15 3:30 PM
4 漢字源:宝	2009/06/15 3:30 PM
5 広辞苑 第六版:雨	2009/06/13 10:10 AM
6 広辞苑 第六版:晴れ・霽れ	2009/06/12 5:00 PM

手書き暗記メモのリスト画面が表示されます。

2 [▲]、[▼]で編集したい手書き暗記メモを選び、[検索/決定]を押します。

3 手書きパッドの[編集]にタッチし、操作ガイドメッセージを確認後、[検索/決定]を押します。

4 手書きパッドにタッチして書き込む色と太さを選びます。

5 タッチペンでメイン画面にメモしたいことを書きこみます。

6 手書きパッドの[登録]にタッチします。

7 手書きパッドにて、以下の操作を行います。

- 編集したファイルを上書きするときは、[上書き保存]にタッチします。
- 編集したファイルを別ファイルとして新規保存するときは、[新規登録]にタッチします。
- 編集に戻るときは、[編集に戻る]をタッチします。

手書き暗記メモを削除する

手書き暗記メモは、1件ずつの削除、すべての削除ができます。
手書き暗記メモを削除しても、元の辞書などのデータは削除されません。

手書き暗記メモを1件ずつ削除する方法

1 [機能][ライブラリー]（暗記メモ）と押します。
手書き暗記メモのリスト画面が表示されます。

2 [▲]、[▼]で削除したい手書き暗記メモを選びます。

3 手書きパッドの[削除]にタッチします（または[後退]を押します）。
削除の確認画面が表示されます。

4 [Y]キーを押します。
選択した手書き暗記メモが削除されます。

手書き暗記メモをまとめて削除する方法

1 [メニュー]を押し、「便利機能」から「各種設定」を選びます。

2 [▲]、[▼]で「手書き暗記メモ削除」を選び、[検索/決定]を押します。
削除の確認画面が表示されます。

3 [Y]キーを押します。
すべての手書き暗記メモが削除されます。

カラー図鑑を見る

搭載コンテンツに収録されている写真や地図などから、画像や内容を探すことができます。

メニュー画面などで 機能 広辞苑（カラー図鑑）と押すと、カラー図鑑メニュー画面が表示されます。
このメニュー画面から、カラー図鑑を利用します。

画像から探す

画像から、その説明内容などを探します。

1 **カラー図鑑メニュー画面で「画像から探す」を選び 検索/決定 を押します。**

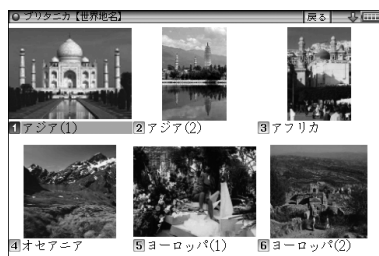
コンテンツ選択画面が表示されます。

2 **コンテンツ（例えば「ブリタニカ大百科」）を選び 検索/決定 を押します。**

分野選択画面が表示されます。

- 収録内容がない分野は、画像の代わりにグレーの枠で示されます。

3 **分野（例えば「世界地名」）を選び 検索/決定 を押します。**

項目選択画面が表示されます。

4 [∨]、[∧] や [▶]、[◀] などで見たい項目（例えば「アジア(1)」）を探して選び [検索/決定] を押します。

画像が表示されます。

5 [∨] [∧] や [▼] [▲] で目的の画像を表示させせます。

6 [検索/決定] を押します（画面にタッチします）。

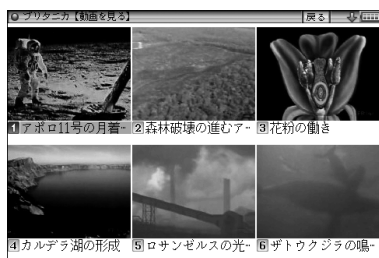
説明などが表示されます。

注意 ●「画像から探す」で表示される画像は、各コンテンツに含まれる画像の中から抜粋しています。すべてを表示することはできません。

動画を見る

ブリタニカ国際大百科事典に収録されている動画を見ます。

1 カラー図鑑メニュー画面で「動画を見る」を選び [検索/決定] を押します。

項目選択画面が表示されます。

2 [∨]、[∧] や [▶]、[◀] などで見たい項目を探して選び、[検索/決定] を押します。

動画の再生が開始されます（☞65ページ）。

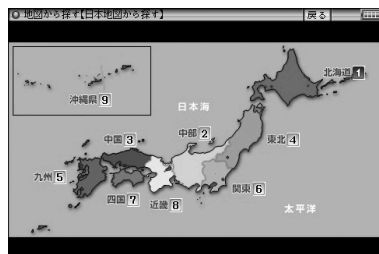
基本編 カラー図鑑を見る

地図から探す（地図検索）

日本地図から、都道府県小事典を調べることができます。

◆ 次が地図検索対象コンテンツです。
　・都道府県小事典

1 **カラー図鑑メニュー画面で「地図から探す」を選び 検索/決定 を押します。**

日本の地図（地域選択画面）が表示されます。

2 **▶ などで地域（例えば「近畿」）を選び 検索/決定 を押します。**

県名等選択画面が表示されます。

- 画面タッチで地図上の項目を選ぶ場合は、数字にタッチしてください。

3 **▶ などで県名など（例えば「京都府」）を選び 検索/決定 を押します。**

名称選択画面が表示されます。

4 **名称を選んで 検索/決定 を押します。**

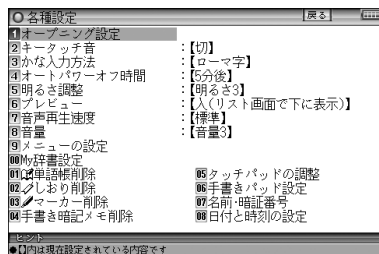
詳細画面に写真や説明が表示されます。

参考 ● 選択した項目によっては、内容の同じ項目が表示される場合があります。

各種設定

ここでは、使いやすく設定を変える方法を説明します。

1 **〔メニュー〕を押し、「便利機能」から「各種設定」を選びます。**

各種設定リスト画面が表示されます。

2 **〔▼〕、〔▲〕で各種設定リスト画面の各項目を選び、〔検索/決定〕を押します。また、数字キーや画面タッチで選ぶこともできます。**

設定や切り替えなどを行う画面が表示されます。

以降、上記と同様の操作は、次のように説明します。

例：各種設定リスト画面で「キータッチ音」を選び〔検索/決定〕を押します。

- **オープニング設定**：☞111ページ
- **My辞書設定**：☞103ページ
- **単語帳削除**：☞90ページ
- **タッチパッドの調整**：☞104ページ
- **しおり削除**：☞85ページ
- **マーカー削除**：☞91ページ
- **名前・暗証番号設定等**：☞107ページ
- **手書き暗記メモ削除**：☞94ページ

参考 ● 各種設定リスト画面からメインメニュー画面に戻るときは〔戻る〕を押します。

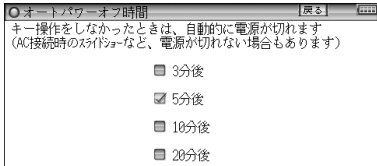
キータッチしたときの音の入／切を設定する

キーを押したとき「ピッ」と鳴るキータッチ音の「入」、「切」を設定します。

1 **各種設定リスト画面で「キータッチ音」を選び〔検索/決定〕を押します。**

キータッチ音の設定画面が表示されます。

2 **〔▼〕、〔▲〕で“✔”を移動させて入／切を選び〔検索/決定〕を押します。**

「入」「切」が設定され、各種設定リスト画面に戻ります。

ひらがなの入力方法を設定する

ひらがなの入力方法を**ローマ字かな入力方式**または**50音かな入力方式**に設定します。

1 **各種設定リスト画面で「かな入力方法」を選び**[検索/決定]**を押します。**

かな入力方法設定画面が表示されます。

2 [▼]**、**[▲]**で"✓"を移動させて入力方法を選び**[検索/決定]**を押します。**

入力方法が設定され、各種設定リスト画面に戻ります。

- **文字入力**：☞40ページ

オートパワーオフの時間を設定する

キー操作がなかったとき自動的に電源が切れる時間を設定します。（初期状態では「5分後」に設定されています。）

1 **各種設定リスト画面で「オートパワーオフ時間」を選び**[検索/決定]**を押します。**

オートパワーオフ時間設定画面が表示されます。

オートパワーオフ時間　戻る
キー操作をしなかったときは、自動的に電源が切れます
（AC接続時のｽﾗｲﾄﾞｼｮｰなど、電源が切れない場合もあります）
3分後
✓5分後
10分後
20分後

2 [▼]**、**[▲]**で"✓"を移動させて時間を選び**[検索/決定]**を押します（または画面にタッチします）。**

時間が設定され、各種設定リスト画面に戻ります。

表示の明るさを調整する

1 **各種設定リスト画面で「明るさ調整」を選び**[検索/決定]**を押します。**

2 [◀]**、**[▶]**または数字キー（**[1]**〜**[5]**）で明るさを調整し**[検索/決定]**を押します（または画面のバーにタッチします）。**

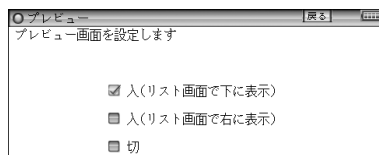
参考
- 充電池で使用しているとき、電子辞書の画面では約30秒間キーの操作をしないと画面が"明るさ1"相当になります。何かキーを押せばもとの明るさに戻ります。

プレビュー表示のありなしを設定する

プレビュー表示（☞61ページ）の入/切および表示位置を設定します。

1 各種設定リスト画面で「プレビュー」を選び［検索/決定］を押します。

プレビュー画面の設定画面が表示されます。

プレビュー　戻る
プレビュー画面を設定します
☑ 入（リスト画面で下に表示）
☐ 入（リスト画面で右に表示）
☐ 切

2 ［▼］、［▲］で“✓”を移動させて表示位置または「切」を選び［検索/決定］を押します。

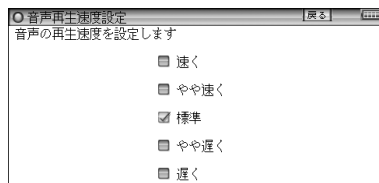
表示位置などが設定され、各種設定リスト画面に戻ります。

参考
- プレビュー表示ができる画面で［機能］［切替］（プレビュー）と押して切り替えることもできます。

音声の再生速度を設定する

音声再生（☞66、69ページ）の速さを切り替えます。

1 各種設定リスト画面で「音声再生速度」を選び［検索/決定］を押します。

音声再生速度設定画面が表示されます。

2 ［▲］、［▼］で“✓”を移動させて速度を選び［検索/決定］を押します。

再生速度が設定され、各種設定リスト画面に戻ります。

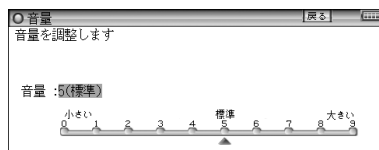
参考
- 音声を再生したあとの画面などで［切替］を押して（または手書きパッドで）切り替えることもできます。

基本編　各種設定

音量を調整する

音声を再生できるコンテンツやMP3プレーヤー機能（☞131ページ）などの音量を調整します。

1 各種設定リスト画面で「音量」を選び 検索/決定 を押します。

音量調整画面が表示されます。

2 ◀、▶ で音量を選び 検索/決定 を押します（または画面のバーにタッチします）。

音量が設定され、各種設定リスト画面に戻ります。

参考
- 音声の再生画面で 音量大、 音量小 を押して音量を調整することができます（☞67ページ）。

メニューの設定

次の設定を行います。

1 **メニューの切り替え**

標準メニュー ：出荷時（初期）のデザインのメニュー画面です。

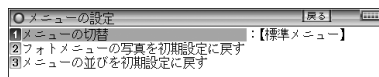
フォトメニュー ：出荷時（初期）の写真またはお客様が設定した写真を表示します（写真の設定：138ページ）。

2 **フォトメニューの写真を初期設定に戻す**

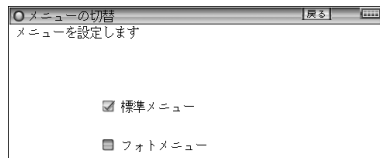
フォトメニューに表示される写真を出荷時（初期）の写真に戻します。

3 **メニューの並びを初期設定に戻す**（☞ 114ページ）

1 メニューの切り替え

1 各種設定リスト画面で「メニューの設定」を選び 検索/決定 を押します。

メニューの設定画面が表示されます。

2 **「メニューの切替」を選び［検索/決定］を押します。**

メニューの切替画面が表示されます。

3 **［▼］、［▲］で"✔"を移動させてメニューの種類を選び［検索/決定］を押します。**

メニューが設定され、各種設定リスト画面に戻ります。

2 フォトメニューの写真を初期設定に戻す

1 **各種設定リスト画面で「メニューの設定」を選び［検索/決定］を押します。**

メニューの設定画面が表示されます。

2 **「フォトメニューの写真を初期設定に戻す」を選び［検索/決定］を押します。**

確認画面が表示されます。

3 **［Y］キーを押します。**

フォトメニューの写真が初期の写真に設定され、各種設定リスト画面に戻ります。

よく使うコンテンツはMy辞書に登録（My辞書設定）

よく使うコンテンツを登録し、手書きパッドから選べるようにできます。

1 各種設定リスト画面で「My辞書設定」を選び 検索/決定 を押します。

登録されている5コンテンツが表示されます。

- 別のコンテンツを登録するときは、この5コンテンツの中のあまり使用しないコンテンツと入れ替えます。

My辞書設定中　戻る
よく使うコンテンツを登録し、手書きパッドから選べるようにできます
1 新明解国語辞典
2 漢字源
3 ベーシックジーニアス英和辞典
4 ブリタニカ国際大百科事典
5 英単語ターゲット
[▲][▼]キーで設定したい場所を選んで、[検索/決定]キーを押してください

2 ▼、▲ で、入れ替えるコンテンツ（例えば「ブリタニカ国際大百科事典」）を選び 検索/決定 を押します。

コンテンツの選択画面が表示されます。

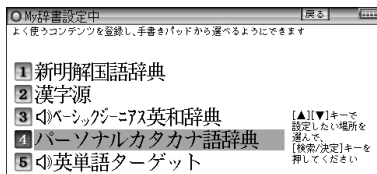
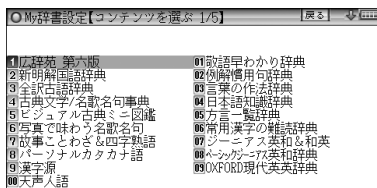
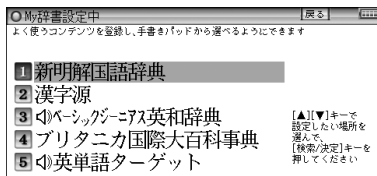
My辞書設定【コンテンツを選ぶ 1/5】　戻る
1 広辞苑 第六版
2 新明解国語辞典
3 全訳古語辞典
4 古典文学/名歌名句事典
5 ビジュアル古典ミニ図鑑
6 写真で味わう名歌名句
7 故事ことわざ＆四字熟語
8 パーソナルカタカナ語
9 漢字源
00 天声人語
01 敬語早わかり辞典
02 例解慣用句辞典
03 言葉の作法辞典
04 日本語知識辞典
05 方言一覧辞典
06 常用漢字の難読辞典
07 ジーニアス英和＆和英
08 ベーシックジーニアス英和辞典
09 OXFORD現代英英辞典

3 ∨、∧ で登録したいコンテンツを探し、▼、▶ などで選んで 検索/決定 を押します。

コンテンツが登録され、My辞書設定画面に戻ります。

- 続けて登録する場合は、手順**2**、**3**を繰り返します。

My辞書設定中　戻る
よく使うコンテンツを登録し、手書きパッドから選べるようにできます
1 新明解国語辞典
2 漢字源
3 ベーシックジーニアス英和辞典
4 パーソナルカタカナ語辞典
5 英単語ターゲット
[▲][▼]キーで設定したい場所を選んで、[検索/決定]キーを押してください

4 メニュー、戻る などを押して終了します。

コンテンツの登録を解除する

コンテンツの登録を解除する場合は、次の手順で行います。

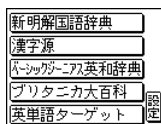
1 先の登録手順の2で、解除したいコンテンツを選び 検索/決定 を押します。

コンテンツの選択画面が表示されます。

2 [∨]を押して画面を送り、「（未登録に戻します）」の項目を表示させて選び[検索/決定]を押します。

選択したコンテンツの登録が解除され、My辞書設定画面に戻ります。

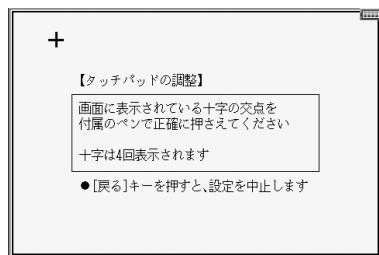
My辞書を使う

手書きパッドにMy辞書が表示されているとき、コンテンツ名にタッチしてコンテンツを選びます。

- [設定]にタッチするとMy辞書の設定画面が表示されます。
- My辞書からコンテンツを選んだ場合でも、[戻る]でメニューに戻った場合はメインメニュー（分類メニュー）に戻ります。

タッチパッド（メイン画面）の調整をする

タッチパッドは、ボタンなどが表示される位置と、実際にタッチしたと認識される位置がずれる場合があり、このずれが小さくなるように調整します。

1 **各種設定リスト画面で「タッチパッドの調整」を選び[検索/決定]を押します。**

タッチパッドの調整画面が表示され、左上に ＋ マークが一つ表示されます。

2 **付属のタッチペンで、＋ マークの中心（線の交点）に正確にタッチして離します。**

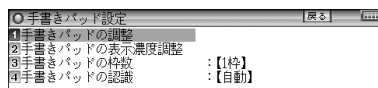
タッチして離すと別の位置に ＋ が表示されるので、同様に中心にタッチします。＋ は4カ所に表示されます。調整が終了すると各種設定リスト画面に戻ります。

手書きパッドの設定をする

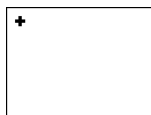
手書きパッドの位置調整をする

手書きパッドは、ボタンなどが表示される位置と、実際にタッチしたと認識される位置がずれる場合があり、このずれが小さくなるように調整します。

1 各種設定リスト画面で「手書きパッド設定」を選び 検索/決定 を押します。

手書きパッド設定　戻る
1 手書きパッドの調整
2 手書きパッドの表示濃度調整
3 手書きパッドの枠数　：【1枠】
4 手書きパッドの認識　：【自動】

設定項目選択画面が表示されます。

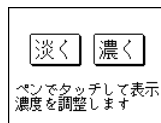
2 ▼、▲ で「手書きパッドの調整」を選び 検索/決定 を押します。

手書きパッドに ＋ マークが一つ表示されます。

3 付属のタッチペンで、＋ マークの中心（線の交点）に正確にタッチして離します。

タッチして離すと別の位置に ＋ が表示されるので、同様に中心にタッチします。＋ は4カ所に表示されます。調整が終了すると各種設定リスト画面に戻ります。

手書きパッドの表示濃度を調整する

1 先の設定項目選択画面で「手書きパッドの表示濃度調整」を選び 検索/決定 を押します。

手書きパッドに濃度調整ボタンが表示されます。

2 手書きパッドの 淡く 、 濃く にタッチして見やすい濃度に調整します。

- ◀、▶ キーでも調整できます。

3 検索/決定 を押して終了します。

各種設定リスト画面に戻ります。

手書きパッドの枠数を設定する

手書きパッドで手書きする枠の数を設定します。

1 **先の設定項目選択画面で「手書きパッドの枠数」を選び 検索/決定 を押します。**

枠数設定画面が表示されます。

2 **▼、▲ で "✔" を移動させて「1枠」、「2枠」を選び 検索/決定 を押します。**

選択した項目が設定され、各種設定リスト画面に戻ります。

手書き文字の認識方法（自動←→手動）を切り替える

1 **先の設定項目選択画面で「手書きパッドの認識」を選び 検索/決定 を押します。**

認識方法設定画面が表示されます。

2 **▼、▲ で "✔" を移動させて「自動」、「手動」を選び 検索/決定 を押します。**

認識方法が設定され、各種設定リスト画面に戻ります。

参考 ● 手書きパッドの 自動/手動 ボタンでも切り替えられます（☞45ページ）。

電子辞書に名前・暗証番号を登録する

まちがえて他の人の電子辞書を使用したり、他の人が使用したりしないように、ご自身の名前を登録し、電源を入れたときのオープニング画面として表示させることができます。また、MP3プレーヤー機能（☞131ページ）で、暗号化されたデータを再生するときに使用します。
名前は暗証番号（パスワード）で保護され、暗証番号が分からないと変更や消去ができません。

暗証番号と名前を登録する

まず、はじめに次の手順で暗証番号と名前を登録します。

1 **各種設定リスト画面で「名前・暗証番号」を選び 検索/決定 を押します。**

暗証番号の入力画面が表示されます。

2 **8桁以内の数字で、暗証番号（例えば「1234」）を入れます。**

3 **検索/決定 を押します。**

名前の入力画面が表示されます。

4 **アルファベット（20文字以内）で名前（例えば「YAMADA」）を入れます。**

スペースや記号などは使えません。

5 **検索/決定 を押します。**

「登録が完了しました」と一時表示したあと、各種設定リスト画面に戻ります。

注意
- **暗証番号が分からなくなると名前の変更や削除ができなくなります。またMP3の暗号化データの作成、再生ができなくなります（☞133ページ）。暗証番号は、必ず、紙などに控え、他の人に見られることがない所に保管してください。**

  誕生日や電話番号など、他の人に知られやすい番号は避けてください。

名前をオープニング画面に設定する

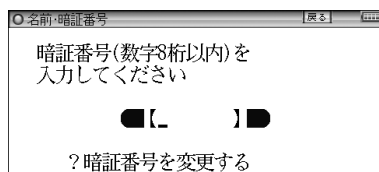
名前をオープニング画面として表示させるには、オープニング設定画面で、「名前」を選択して設定します。
オープニング画面の設定方法は111ページをご覧ください。

登録している暗証番号を変更する

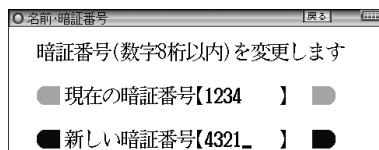
暗証番号を変更するときは次の手順で行います。

1 **各種設定リスト画面で「名前･暗証番号」を選び 検索/決定 を押します。**

暗証番号入力／変更の選択画面が表示されます。

- 名前が登録されていないと前ページの手順**1**の画面が表示されます。

2 **▼ で「?暗証番号を変更する」を選び、検索/決定 を押します。**

暗証番号の入力画面が表示されます。

3 **現在の暗証番号を入れ、▼ でカーソルを下に移して新しい暗証番号（例えば「4321」）を入れます。**

4 **検索/決定 を押します。**

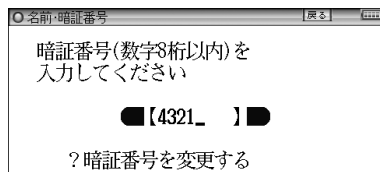
「暗証番号を変更しました」と一時表示したあと、各種設定リスト画面に戻ります。

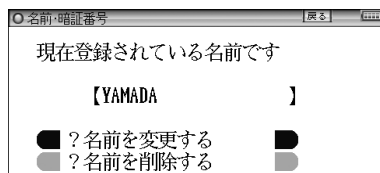
登録している名前を変更する

登録している名前を変更するときは次の手順で行います。

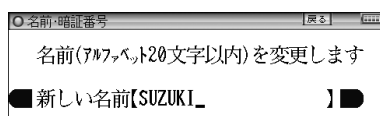
1 **各種設定リスト画面で「名前･暗証番号」を選び 検索/決定 を押します。**

暗証番号入力／変更の選択画面が表示されます。

2 登録している暗証番号（例えば「4321」）を入れます。

3 検索/決定 を押します。

名前の変更／削除選択画面が表示されます。

4 ▼、▲ で「？名前を変更する」を選んで 検索/決定 を押します。

名前の入力画面が表示されます。

5 アルファベット（20文字以内）で名前（例えば「SUZUKI」）を入れます。

6 検索/決定 を押します。

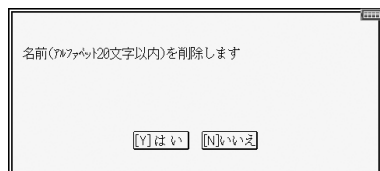
「名前を変更しました」と一時表示したあと、各種設定リスト画面に戻ります。

登録している名前、暗証番号を削除する

登録している名前、暗証番号を削除するときは次の手順で行います。名前を削除すると暗証番号も削除されます。

1 先の「登録している名前を変更する」の手順1 ～ 3を行います。

2 ▼、▲ で「？名前を削除する」を選んで 検索/決定 を押します。

名前削除の確認画面が表示されます。

3 Y を押します。

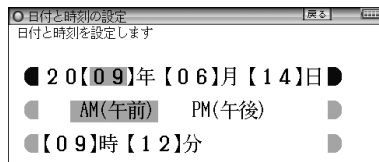
「名前を削除しました」と一時表示したあと、各種設定リスト画面に戻ります。

- N キーを押したときは削除を中止して各種設定リスト画面に戻ります。

日付と時刻の設定

メインメニュー画面に表示される日付、時刻の設定を行います。

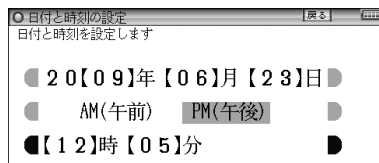
1 **各種設定リスト画面で「日付と時刻の設定」を選び 検索/決定 を押します。**

日付、時刻の設定画面になります。

2 **日付、時刻を入力します。**

例えば、 2009年6月23日午後12時5分（お昼の12時5分）に設定する場合の操作

09▶6▶23 ‥ 年、月、日入力

▼▶（◀）…… AM(午前)、PM(午後)選択

▼12▶05 …… 時、分入力

- 数字は手書きパッドから入力できます。
- カーソルは自動的に次の欄へ移る場合があります。

3 **検索/決定 を押します。**

日付・時刻が設定され、各種設定リスト画面に戻ります。

参考
- 設定できる範囲は次のとおりです。
  日付：2000年1月1日～2099年12月31日
  時刻：AM(午前)12時00分～AM(午前)11時59分
  PM(午後)12時00分～PM(午後)11時59分

  これらの範囲外の入力、あるいは「4月31日」など、存在しない日付の入力をした場合、手順3の操作で「入力に誤りがあります」とメッセージが表示されますので、入力内容を確認してください。

電源を入れたときの画面（オープニング画面）を設定する

［入／切］で電源を入れたときに一定時間表示される画面（オープニング画面）を設定します。（初期状態では「表示なし」に設定されています。）

写真で味わう名歌名句：「写真で味わう名歌名句」に収録の画像をランダムに表示します。

オートデモ（スライドショー）：写真をスライドショーで表示します。

「写真」の1枚の画面：写真データを入れたmicroSDメモリーカードを装着し、カード内の図または写真から１枚を設定して表示させます。※

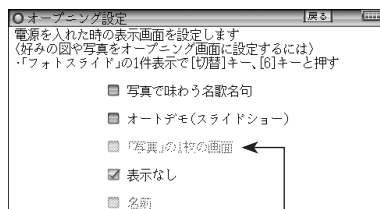
表示なし　：電源が切れる前の画面またはメニュー画面を表示します。

名前　　　：登録した名前を表示します。

※ 画面の設定方法は138ページをご覧ください。画面を設定すると、その画面データが本体に保存され、カードがなくても表示できるようになります。なお、保存される画面データは1枚のみです。

- 図や画面を設定したとき、オープニング設定もそれを表示するように自動的に切り替わります。

1 **各種設定リスト画面で「オープニング設定」を選び［検索/決定］を押します。**

初期状態では「表示なし」になっています。

画面を設定していないと淡く表示されます。（☞138ページ）

2 **［▼］、［▲］で“✔”を移動させてオープニングの設定を選び［検索/決定］を押します。**

- 「オートデモ（スライドショー）」以外を選んだ場合は、各種設定リスト画面が表示されます。
- 「オートデモ（スライドショー）」を選んだ場合は、デモの開始確認画面が表示されます。、［Y］を押すとデモが始まり、［N］を押すとメインメニュー画面が表示されます。
  次回から［入／切］で電源を入れると、デモの開始確認画面が表示されるようになりますので、同様に種類を選択します。

● 本製品をACアダプターで使用している場合、オートデモ表示中はオートパワーオフ機能が働きません。

オープニング画面を停止してコンテンツを使いたいときは

オープニング画面表示中に(メニュー)や(クリア)など、いずれかのキーを押します。

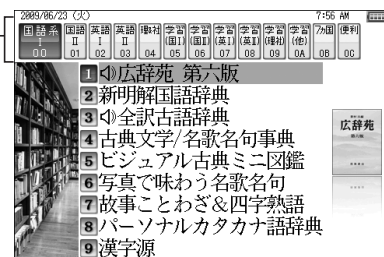
オープニング画面を表示しないようにするには

手順2で「表示なし」を選んで(検索/決定)を押します。

メニューをよく使う順番に並べ替える

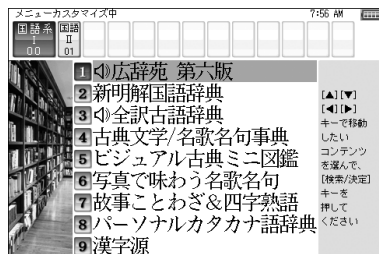
メインメニューの個別メニューに表示されるコンテンツなどの順番を、各分類の中で並べ替えることができます（便利機能を除く）。よく使用するコンテンツなどを前に配置して、利用しやすくすることができます。

並べ替えの手順

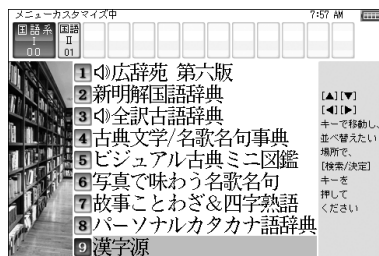
1 **(メニュー)を押し、並べ替えたい分類（例えば「国語Ⅰ」）を分類メニューで選びます。**

参考
● 分類が小分類（例えば、学習(国語Ⅰ)、学習(国語Ⅱ)）に分かれている場合は、どの小分類を選んでも同じ操作で並べ替えができます。

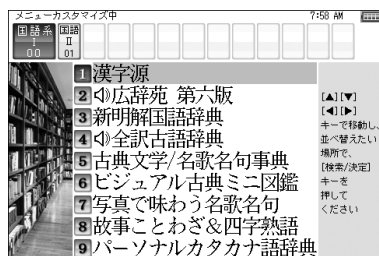
2 機能 メニュー（メニューカスタマイズ）と押します。

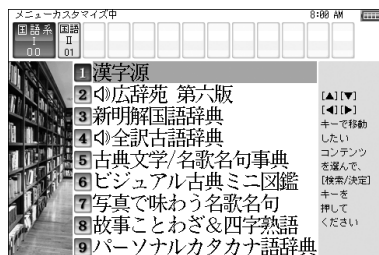
メニューカスタマイズ画面が表示されます。

メニューカスタマイズ中 7:56 AM
国語系 I 00 国語 II 01
1 広辞苑 第六版
2 新明解国語辞典
3 全訳古語辞典
4 古典文学/名歌名句事典
5 ビジュアル古典ミニ図鑑
6 写真で味わう名歌名句
7 故事ことわざ&四字熟語
8 パーソナルカタカナ語辞典
9 漢字源
[▲][▼][◀][▶]キーで移動したいコンテンツを選んで、[検索/決定]キーを押してください

3 ▼、▲、▶、◀※で移動させたいコンテンツにカーソルを移し、検索/決定を押して確定させます（または、コンテンツ名にタッチします）。

（ここでは「国語Ｉ」の「漢字源」を移動させるコンテンツとして確定させます。）

メニューカスタマイズ中 7:57 AM
国語系 I 00 国語 II 01
1 広辞苑 第六版
2 新明解国語辞典
3 全訳古語辞典
4 古典文学/名歌名句事典
5 ビジュアル古典ミニ図鑑
6 写真で味わう名歌名句
7 故事ことわざ&四字熟語
8 パーソナルカタカナ語辞典
9 漢字源
[▲][▼][◀][▶]キーで移動し、並べ替えたい場所で、[検索/決定]キーを押してください

4 ▼、▲、▶、◀※で、確定させたコンテンツを目的の位置まで移動させます。

1行ずつ入れ替わりながら移動していきます。

5 検索/決定を押して確定させます。

- 続けて移動させる場合は、手順**3**～**5**を繰り返します。
- 手順**4**で移動させたい位置にタッチすると移動・確定が同時に行われます。

6 すべて並べ替えたら戻るを押して終了します。

※▶、◀は小分類間（Ｉ、II画面）を移動するときに使用します。

- 本取扱説明書では、メインメニューの並びは初期の設定（お買いあげ時の設定）になっているものとして説明しております。メニューを並べ替えている場合は、本書のキー操作と異なる場合がありますのでご注意ください。

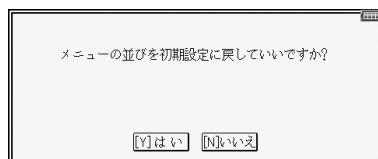
メニューの並びを初期設定に戻す

メインメニューのコンテンツなどの並びを初期設定（お買いあげ時の設定）に戻します。

1 **[メニュー]を押し、「便利機能」から「各種設定」「メニューの設定」「メニューの並びを初期設定に戻す」を選び[検索/決定]を押します。**

確認画面が表示されます。

メニューの並びを初期設定に戻していいですか?

[Y]はい　[N]いいえ

2 **[Y]を押します。**

メニューの並びが初期の設定に戻って、各種設定リスト画面に戻ります。

会話アシスト機能を使う

預けた荷物が出てこない･･･、注文が伝わらない･･･、海外旅行でトラブルはつきものです。そんなとき、会話アシスト機能が利用できます。

本機能はキーワードから日本語文例を探し、対応する英文または中文をTTS による合成音声で読み上げさせることができます。

本機能ご使用時のご留意点

- **本機能の文例抽出、生成、翻訳、発音はすべてが正しく行われるものではありません。本機能の使用により生じた損害、逸失利益について、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。**
- 本機能は旅行会話に関係する文例のみ収録しています。
- 文例が長い場合、発音の操作をしてから発音が 始まるまでに時間がかかる場合があります。
- 文例を抽出したとき、同じ文例が複数表示されることがあります。これらの文例は、それぞれ使われる場面が異なり、入れ替えできる単語が異なります。単語を差し替えて利用するときは、目的に適した入れ替え単語が出る文例をお選びください。

  例）“**これ**”と“**料理**”の２つのキーワードで会話文を検出した場合
  『これは何という料理ですか？』という文例が２つ出ますが、入れ替えられる単語が下記のように異なります。

  『料理』を入れ替える場合

  １文目　飲み物、ビバレッジ、ステーキ、ハンバーグ　等
  レストランでの使用を想定した単語

  ２文目　宝石、鞄、スーツケース、デイパック　等
  買い物での使用を想定した単語

- 本機能はキーワードの組み合わせによって文章が抽出されます。キーワードが少ない場合や、組み合わせが適切でない場合は、文章的・意味的に正しくない文章が抽出されることがあります。

  例　キーワード「**飛行機、駅**」→ 例文「駅で飛行機を待ちます。」など

  キーワードは、より適切で詳しいものを選ぶほうが目的に近い文例を抽出することができます。

- 言葉の表現の微妙な違いによりキーワードの候補が出てこない場合や、抽出される例文が異なる場合がありますので、目的の候補や例文が出てこない場合は表現を変えて入力してみてください。

例 「どれくらい」、「どのくらい」（キーワードの候補にありません）
「どれぐらい」、「どのぐらい」（抽出される例文が異なります）

- 例えば「行く」、「行きたい」、「行きます」のように、語形が変化する語は、現在形の**終止形**で入力してください。
  例えば「いく」と入力して「行く」をキーワードに選びます。
  また、願望や疑問の文を探すときは「行く」と、「たい（願望）」または「ますか（疑問）」をキーワードにすると、目的により近い例文を抽出することができます。
- 例えば「料理、牛肉」、「料理、鶏肉」のように、同種のキーワードを入力した場合でも、文例の表現や抽出数が異なることがあります。
  本製品では、キーワードに対してより適した文章を抽出するようになっているため、似たキーワードでも異なる文例になることがあります。
- 本製品はお客様の利便性を考慮し、現在では不適切とされている言葉（「スチュワーデス」「看護婦」など）も収録しています。
  （現在では「スチュワーデス」は客室乗務員やフライトアテンダント、キャビンアテンダント、「看護婦」は看護師と呼ばれています。）
- 名前について、すべての名字が収録されているわけではありません。データとして収録されていない名字は出力できません。
- 単語によっては、仮名遣いをまちがって入力しても候補が出るように配慮しております。
  例 「遠い」の場合　：と**お**い、と**う**い、と**ー**い
  「偏頭痛」の場合：へん**ず**つう、へん**づ**つう
  「縮む」の場合　：ち**ぢ**む、ち**じ**む

ブレーンの「会話アシスト機能」に応用されているシャープの機械翻訳技術が、「2008年AAMT長尾賞」を受賞。

2008年
AAMT長尾賞
受賞

「会話アシスト機能」は、シャープが長年に渡り開発・ソフト化してきた「翻訳メモリ技術」をさらに進化させた「対訳テンプレート方式翻訳技術」と、豊富なキーワードのデータベース化により、従来の翻訳機ではできなかった高度な翻訳を実現。海外旅行で言いたいことを幅広く表現できる新しいコミュニケーション機能です。

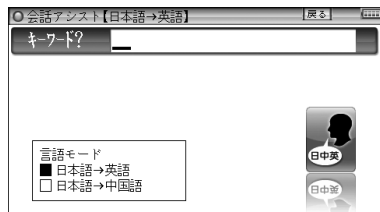
- AAMT長尾賞とは、機械翻訳の権威　長尾 真（ながお まこと）氏に由来し、アジア太平洋機械翻訳協会が主催する栄誉ある賞です。

会話文を探し発音させる

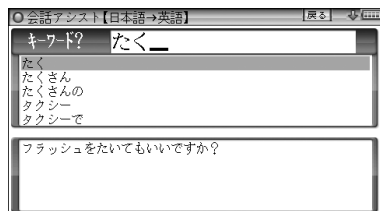
【例】「タクシー」、「ポーチ」で会話文を探し、英語で発音させます。

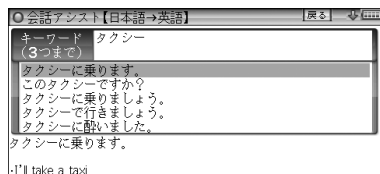
1 **メニュー を押し、「7ヵ国会話」から「会話アシスト」を選び 検索/決定 を押します。**

入力待ち画面が表示されます。

- 切替 またはタッチで言語モードを切り替えることができます（ここでは「日本語→英語」にします）。

2 **キーワード入力欄に、例えば「たく」と入れます。**

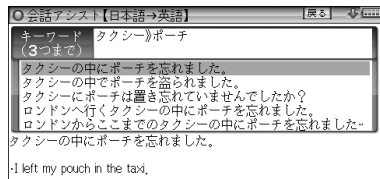
キーワードの候補および会話文の候補が表示されます。

- カタカナ、漢字は手書き入力します。

3 **▼、▲ でキーワード「タクシー」を選び 検索/決定 を押します。**

会話文欄の候補へカーソルが移り、下の欄に訳文と共に表示されます。

4 **手書きパッドの キーワード追加 をタッチする（または ▶ を押す）と追加入力画面になります。**

手順2、3と同様の操作で「ぽーち」を入れ、キーワードを選んで 検索/決定 を押します。

カーソルが会話文欄へ移ります。

＊キーワード欄の“》”はキーワードの区切りを示すマークです。

5 [▼]、[▲] で会話文を選んで [検索/決定] を押します。

会話文の１件表示画面になります。

> ○ 会話アシスト【日本語→英語】 戻る
> 1ロンドンからここまでの2タクシーの中に3ポーチを忘れました。
> ·I left my pouch in the taxi that came here from London.

6 [音声] を押すと英会話文がカラーでマーキングされます。

7 [検索/決定] を押すとTTSで読み上げられます。

読み上げ終了後、[戻る] で１件表示画面に戻ります。

参考

- 英会話文（中国語会話文）にタッチした場合も読み上げられます。
- 音声読み上げ中に [音量大]、[音量小] を押すと音量の調整ができます。
- 会話文をカラーマーキングしたとき、手書きパッドに再生速度の選択ボタンが表示され、再生速度が変更できるようになります。
- １件表示画面で手書きパッドの [英↔中切替] にタッチすると言語モードが切り替わります。
- １件表示画面になったとき、例文がしおり（☞84ページ）に登録されます。
- キーワード追加で頭に **類推** が表示される例文候補は、入力したキーワードのいずれかを含まない候補です。
- 手順**4**などの画面で [キーワード消去] にタッチし、消去確認画面で [Y] を押すと、後から入れたキーワードが消去されます。
- 例文の中の1、2、3など、□囲みの数字や英字は、その後ろの単語が入れ替えられることを示します（下記参照）。
- 本製品の翻訳語は、**米語**および**普通話**（北京語を基にした中国標準語）です。

単語を入れ替えて会話文を作る

日本語例文の中の単語を入れ替えて会話文を作り、対応する英文または中文を読み上げさせます。

【例】上記の1件表示画面で「ロンドン」を「ホテル」に入れ替えます。

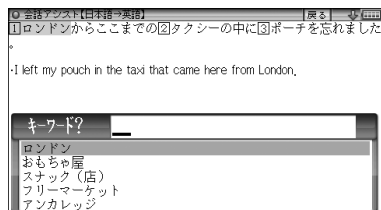
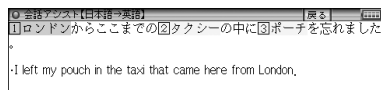
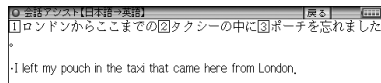
1 １件表示画面で、手書きパッドの [単語入替] にタッチします。

単語入れ替え画面が表示されます。

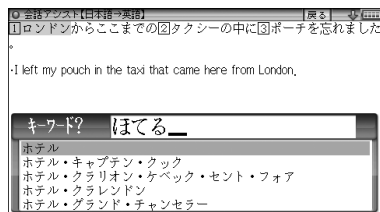
> ○ 会話アシスト【日本語→英語】 戻る
> 1ロンドンからここまでの2タクシーの中に3ポーチを忘れました。
> ·I left my pouch in the taxi that came here from London.

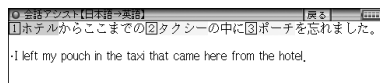
2 [▶]、[◀] で入れ替えたい単語（ここでは「ロンドン」）を選び [検索/決定] を押します。

- キーワード入力欄と、選んだ単語に関連する語（入れ替え候補）が表示されます。

> ○ 会話アシスト【日本語→英語】 戻る
> 1ロンドンからここまでの2タクシーの中に3ポーチを忘れました。
> ·I left my pouch in the taxi that came here from London.
> キーワード?
> ロンドン
> おもちゃ屋
> スナック（店）
> フリーマーケット
> アンカレッジ

3 **キーワード入力欄に「ほてる」と入れます。**

入れ替え候補が表示されます。

- カタカナ、漢字は手書き入力します。

4 **▼、▲で入れ替え候補を選び検索/決定を押します。**

単語（日本語および対応する英語、中国語の単語）が入れ替わります。

5 **手順2 ～ 4と同様の操作で、必要な単語をすべて入れ替えます。入れ替え終わったら戻るを押して1件表示画面に戻ります。**

6 **🔊読を押し、検索/決定を押して英会話文（または中国語会話文）を読み上げさせます。**

参考
- 入れ替える語が、数字または英字の場合は入れ替え候補は表示されません。
- 入れ替え可能な単語を示す番号は1、2 ～ 0、A、Bの種類があり、それぞれ対応する数字、英字キーで単語を選択することができます。

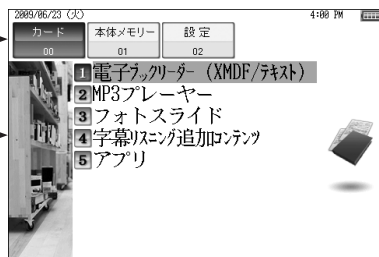
例文を単語帳に登録する

例文の1件表示画面で単語帳に登録にタッチすると、表示されていた例文が単語帳に登録されます。

登録された例文は、会話アシストの画面で機能しおり（単語帳）と押して、リストから選んで表示させることができます（☞86ページ）。

参考
- 会話アシストの例文にはマーカー機能は使用できません。

ライブラリーを使う

メニュー画面などで ライブラリー を押すと、ライブラリーメニュー画面が表示されます。このメニュー画面から、ライブラリーの各機能を使用します。

ライブラリーでできること

ライブラリーでは、ダウンロードしたコンテンツ、写真データなど、追加したコンテンツやデータを扱います。

00 カード（カードメニュー）

カードメニューは、カードで追加したデータやコンテンツ、機能などを扱います。

市販のmicroSDメモリーカードが装着されているときは、下記のメニューが表示され、カード内のデータなどに応じて各機能が使用できます。

1 電子ブックリーダー（XMDF/テキスト）

XMDF形式の電子書籍、またテキスト形式のデータを表示・利用することができます。

2 MP3プレーヤー

語学学習用などのMP3データの再生を行います。

3 フォトスライド

デジタルカメラなどで撮影した写真などの表示を行います。

4 字幕リスニング追加コンテンツ

ダウンロードした字幕リスニング用追加コンテンツを再生します。

5　**アプリ**

ダウンロードしたアプリ（アプリケーションプログラム）を使用します。

01　本体メモリー（本体メモリーメニュー）

付属のパソコン用ソフト　SHARP　ダウンロードコンテンツ管理ソフト（☞144ページ）を用いて、パソコンから電子辞書本体のメモリーに転送したデータやコンテンツ、アプリなどをカードメニューの場合と同様に扱います。

1　**電子ブックリーダー（XMDF/テキスト）**

2　**字幕リスニング追加コンテンツ**

3　**アプリ**

02　設定（設定メニュー）

1　**カードのメモリー確認**

microSDメモリーカードのメモリー使用状況を表示します。

2　**本体のメモリー確認**

本体（ユーザーエリア）のメモリー使用状況を表示します。

3　**カードの初期化**

microSDメモリーカードの初期化を行います。

4　**パソコン接続**

パソコンと接続するときは、接続前にこの項目を選んでパソコン接続画面にします。

注意
- 電子書籍（XMDFデータ）および字幕リスニング追加コンテンツは、“ブレーンライブラリー”（電子辞書用コンテンツ購入サイト）でご購入いただき、パソコンから電子辞書に転送してご利用ください。コンテンツのご購入、転送には付属のパソコン用ソフト **SHARP ダウンロードコンテンツ管理ソフト**を用いてください。

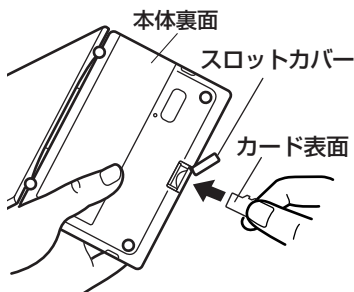
参考
- XMDF（モバイル・ドキュメント・フォーマット）はシャープ株式会社が開発した電子書籍のフォーマットです。

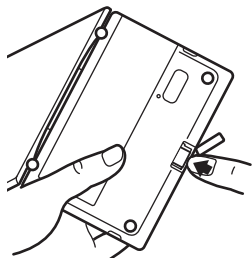
カードの取り付け/取り外し

注意
- カードの取り付け、取り外しは メニュー を押して**メインメニュー画面になったことを確認して**から行ってください。
  メインメニュー画面以外で行うと、カードのデータが消える、動作しなくなる、などの異常が発生することがあります。
- 手書き暗記メモの入力（編集）中にカードの取り付け、取り外しを行うと、入力した内容は消去されます。
- たて続けにカードの取り付け／取り外し操作を行わないでください。データが消えたり、故障したりすることがあります。
- カードの端子部を指などで触れないでください。
- カードに強い力を加えないでください。
- カードはまっすぐ挿入してください。斜めに傾けたまま無理やり挿入すると、破損の原因になります。

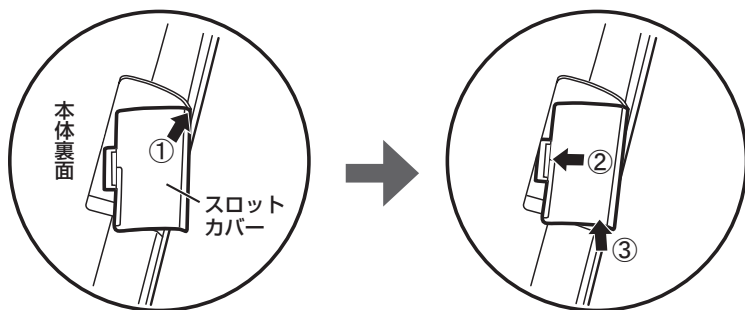
カードを取り付ける

1 メニュー を押してメインメニュー画面にします。

2 カードスロットのスロットカバーを開き、図のように電子辞書の裏面とカードの表面が同じ方向になるようにして、奥まで確実に挿入します。

カードの裏表や前後をまちがえないでください。まちがえると、故障したりカードが取り出せなくなったりします。

スロットカバーを引っぱらないでください。無理に引っぱると取り付け部が切れ、取り付けられなくなります。

カードの取り付け、取り外し時に、爪でカードを弾くように指を離すと、**カードが飛び出すことがあります**ので、ゆっくり押し、ゆっくり離してください。

3 スロットカバーを閉じます。

① 矢印①で示すようにスロットカバーの角を本体に合わせて入れます。
② 矢印②で示すタブを本体に入れます。
③ 矢印③の部分を軽く押して本体にはめ込みます。

4 ライブラリー を押します。

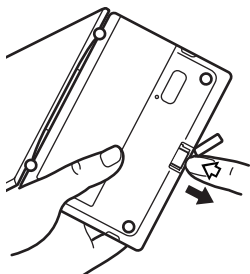
ライブラリーメニューが表示されます（カードにより表示される内容は異なります）。

参考

- **カードの使用に関するメッセージが表示された場合は**
  - ・ カードが入っていません　カードが装着されていません。カードを正しく装着してください（☞122ページ）。
  - ・ このカードでは使用できません　この電子辞書で扱えないカード、データが壊れているなどで、この電子辞書で使用することができません。使用できるカードを装着してください。
  - ・ カードがロックされています（書き込み禁止状態）　microSDメモリーカードがロックされているため、書き込みや消去、初期化ができません。
- **電源が切れたり、カードが使えないときは**
  カードを取り付けて電源を入れると、**すぐに電源が切れたり、「カードが入っていません」と表示される**場合は、電子辞書の電池が消耗している場合があります。10ページを参照して電池を充電、またはACアダプターで使用してみてください。
- スロットカバーを開いて回転させると、カードの取り付けや取り外しが、しやすくなります。

カードを取り外す

1 メニュー を押してメインメニュー画面にします。

2 **スロットカバーを開き、カードの端を指で押し込み、ゆっくり離します。**
ロックが外れ、カードが少し出てきます。

カードを無理に引っぱらないでください。破損や故障の原因となります。

爪でカードを弾くように指を離すと、**カードが飛び出すことがあります**ので、ゆっくり押し、ゆっくり離してください。

3 **カードを抜き取り、スロットカバーを元どおりかぶせます。**

本製品で使用できるmicroSDメモリーカード

本製品で使用できるmicroSDメモリーカードの容量は**2GB以下**です。これを超える容量のmicroSDメモリーカードはご使用いただけません。
また、2GB以下であっても使用できないものもありますので、**動作確認済みのmicroSDメモリーカードを次のWebサイトでご確認ください。**
　http://www.sharp.co.jp/brain/

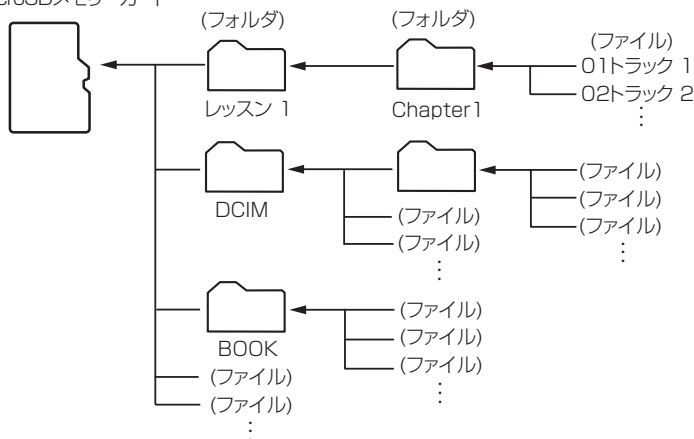
microSDメモリーカードのフォーマット（初期化）について

microSDメモリーカードのフォーマット（初期化）を行う場合は、この電子辞書で行ってください。パソコン等でフォーマットを行うと、カードが使えなかったり、データの読み取りに通常より多くの時間がかかったりする場合があります。

表示可能なファイル数とファイル名の長さについて

1 microSDメモリーカードの中の1つのフォルダには200件を超えてデータ（ファイル）を入れないでください。**200件を超えたデータは表示されません。**なお、microSDメモリーカード自体も１つのフォルダと見なします。
2 ファイル名の長さは、一番上のフォルダからファイルまでの、フォルダ名やファイル名の文字数を加えていった合計文字数が拡張子を含めて248文字以下になるようにしてください。また、数字、英字、全角ひらがな・カタカナ、漢字をお使いください。特殊な記号や文字は表示されません。

● フォルダ・ファイル構造

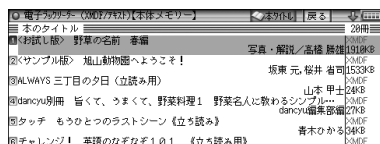
電子ブックリーダー(XMDF/テキスト)を使う

ダウンロードコンテンツ管理ソフトで、microSDメモリーカードまたは本体メモリーに転送した電子書籍(XMDFデータ)を表示させます。

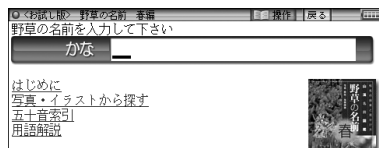
- microSDメモリーカードをご使用の場合、カードの取り付け/取り外しは、122ページを参照して行ってください。

1 **ライブラリー を押し、「カード」または「本体メモリー」を選びます。**

2 **「電子ブックリーダー(XMDF/テキスト)」を選び 検索/決定 を押します。**

本のタイトル画面が表示されます。

- 「本体メモリー」には、電子ブックのサンプルが入っています。

3 本のタイトルを選び 検索/決定 を押します。

本の最初のページなどが表示されます。

- 入力欄の前に複数の文字種が表示されている場合、操作メニューの「キー入力文字」で入力文字種の切り替えができます（☞129ページ）。

4 ▽、△ や ▶、◀ などで画面を送りながら読んでいきます。

参考

- ダウンロードコンテンツには、辞書コンテンツや、図鑑コンテンツなどもあり、操作方法が異なります。
- 辞書系のコンテンツは、基本的に本体に搭載の辞書コンテンツと同様の機能を使用することができます。ただし、早見機能、マーカー機能など、一部の機能が使えません。また、動作が異なることがあります。
- パスワード付きコンテンツは、手順3でパスワード入力画面が表示されますので、パスワードを入力してください。
- 電子ブックリーダーを選んだとき、以前テキストデータを開いていた場合などに、それらのタイトル画面になることがあります。その場合は、次の「テキストデータを表示させる」と同様の操作で「BOOK」フォルダを開いて 切替 を押すと、ダウンロードしたコンテンツなどのタイトル画面になります。
- 「本体メモリー」内の電子ブックサンプルは、お試し版であり、内容の一部が収録されています。
- 「本体メモリー」の容量は100MBですが電子ブックサンプル収録に約5MBが使用されます。サンプルは142ページの方法で削除してメモリーを空けることができます。削除したサンプルを復活させるには、本製品を初期化してすべてをお買いあげ時の状態に戻す必要がありますのでご注意ください。

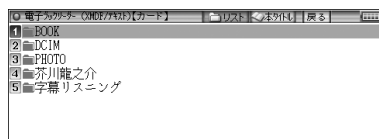
テキストデータを表示させる

ダウンロードコンテンツ管理ソフトで、パソコンから電子辞書に装着しているmicroSDメモリーカードに転送したデータは、「BOOK」という名前のフォルダに保存されます。
テキストデータなどをmicroSDメモリーカード内の他のフォルダなどに入れている場合は次の方法で表示させせます。

1 **本のタイトル画面で 切替 を押してファイルリスト画面にします。**

2 **戻る を押します。**

上位のフォルダへ移ります。

3 **目的のデータがあるフォルダなどを選んで、データを表示させます。**

参考

- テキストデータ(ファイル)はパソコンのメモ帳やワープロソフトなどでも作成でき、次のファイルが表示可能です。
  - 拡張子が .txt のテキストファイル
  - **JIS第1・第2水準漢字、仮名、数字、英字を使ったテキストファイル**

  ※ファイル名やフォルダ名にも同様の文字を使用してください。全角記号などを使用した場合、リストに表示されない場合があります。

  ※表示できない文字や記号は、半角スペースに（全角文字は□に）置き換えて表示されます。

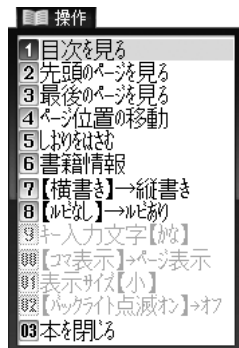
注意

- XMDFコンテンツの中に特別な形式の音声が含まれる場合、一部の音声データが再生できない場合があります。また、特別な形式の画像など、一部の画像データは表示されない場合があります。
- XMDFコンテンツのデータ形式によっては、本製品で見ることができない場合があります。
- XMDFコンテンツの説明の中に、タッチ、スクロール、縦持ち表示など、本製品で使用できない機能や、操作が異なる説明がなされているものがありますが、これらはPDA（携帯情報端末）を想定した説明ですので、本製品に合わないことがあります。
- XMDFの辞書コンテンツなどのしおりや単語帳は、そのコンテンツがカードに収録されている場合はカードに記憶・登録されます。カードの空き容量が少ないと、これらが記憶・登録できない場合があります。

本を操作する

本を開いているとき、[切替]を押すと画面右上の操作タブが選ばれて、操作メニューが表示されます。
この操作メニューを使用して操作します。

操作メニュー

操作
1 目次を見る
2 先頭のページを見る
3 最後のページを見る
4 ページ位置の移動
5 しおりをはさむ
6 書籍情報
7 【横書き】→縦書き
8 【ルビなし】→ルビあり
9 キー入力文字【かな】
00 【コマ表示】→ページ表示
01 表示サイズ【小】
02 【バックライト点滅オン】→オフ
03 本を閉じる

※表示している本または画面で操作できない項目は淡い表示になります。

◆「目次を見る」

「目次」がある本では、目次が表示されます。目次の中の項目を選べば、その項目のページを開くことができます。

◆「先頭のページを見る」、「最後のページを見る」

先頭のページ、または最後のページを開きます。

◆「ページ位置の移動」

ページを移動します。この項目を選ぶと移動指定画面が表示されます。
移動する（開く）ページを先頭から何パーセント位置にするかを数字で入れ[検索/決定]を押して移動します。
なお、漫画本など、コマのみで構成されている場合は「コマの移動」指定画面が表示され、全コマの何パーセントの位置に移動するか指定して移動します。

◆「しおりをはさむ」※

現在開いている場所をしおりとして登録します。登録したしおりは、その本を開いて、またはタイトル画面でしおりマークが付いているタイトルにカーソルを移して[しおり]を押すとリスト表示されます。
表示されたリストから、開きたい箇所を選んで[検索/決定]を押すと、その箇所が表示されます。

- しおりは1冊の本につき9カ所まで登録できます。
  9カ所を超えて登録しようとすると、古いしおりが消され、新しいしおりが登

録されます。なお、上記とは別に、本を閉じたときや辞書など他の機能に移ったとき、最後に開いていた1カ所が自動的に登録されます。

● しおりを消したいときは84ページを参照してください。

※ 辞書系のコンテンツでは「しおりをはさむ」は淡く表示されて選択できない場合があります。
このときは84ページで説明しているしおり機能をご確認ください。なお、コンテンツによってはしおりがない場合があります。

◆「書籍情報」

開いている本に著者や出版社などの情報が付けられている場合に、これを表示します。 戻る で前の画面に戻ります。

● 「配布時の刻印情報」は本の商品番号などであり、日付ではありません。

◆「【縦書き】→横書き」（「【横書き】→縦書き」）

縦書き表示と横書き表示を切り替えます。

◆「【ルビあり】→ルビなし」（「【ルビなし】→ルビあり」）

ルビ（振りがな）表示のあり/なしを切り替えます。「ルビあり」では行間が広くなります。

◆「キー入力文字【かな】（「キー入力文字【英字】）（「キー入力文字【数字】）

文字入力ができるコンテンツで、例えば英字と数字のように複数の文字種が入力できるとき、入力する文字の種類を設定します。
この項目を選択すると文字種選択画面が表示されますので ▼、▲ で文字種を選び 検索/決定 を押します。

◆「【コマ表示】→ページ表示」（「【ページ表示】→コマ表示」）

漫画本などのようにコマで構成された書籍において、コマごとに表示させるか、ページごとに表示させるかを切り替えます。

◆「表示サイズ【小】」（「表示サイズ【中】」）（「表示サイズ【大】」）

漫画本などで、表示するページサイズを設定します。
この項目を選択すると表示サイズ選択画面が表示されますので ▼、▲ でサイズを選び 検索/決定 を押します。

◆「【バックライト点滅オン】→オフ」（「【バックライト点滅オフ】→オン」）

漫画本などで、バックライトの点滅を行うような設定があるとき、それを有効（オン）にするか、無効（オフ）にするかを切り替えます。

◆「本を閉じる」
本を閉じて、タイトル画面になります。

その他の操作

リンクの操作
本の中には文中の文字や図などにリンクが張られていて、リンク先の内容などを見ることができるものがあります。
リンクされている文字は青色で表示され、下線が引かれています。また、選択されているときは青色の四角の中に白文字で示されます。図にリンクが張られている場合は、図が青色の線で囲まれています。
▼、▲、▶、◀でリンクされている文字または図を選択し 検索/決定 を押すとリンク先に移動して表示します。
戻るときは 戻る を押します。リンク先からリンク先へ移動をくり返している場合、最高20回まで戻ることができます。

マスクの操作
英単語などの学習用文書など、本によっては、文中の文字の一部が ■ などの四角で隠されているものがあります。
選択されているときは ■ のようになります。
▼、▲、▶、◀ でマスクを選択し 検索/決定 を押すとマスクが外れ文字が表示されます。
もう一度 検索/決定 を押すと再びマスクがかかります。

文字サイズの切り替え
文字大、文字小 を押して、表示される文字の大きさを12/16/24ドット文字に切り替えます。

オートスクロール（自動送り）で本を読む
機能 ▼（スクロール）と押すと、オートスクロールが始まり、自動的に1行ずつ文章が送られます（オートスクロールの使いかたは59ページを参照ください）。

Sジャンプで言葉の意味などを調べる
本の中に意味などが分からない言葉が出てきた場合、ジャンプ機能を使って辞書へジャンプして調べることができます（ジャンプ機能の使いかたは81ページを参照ください）。

MP3プレーヤーを使う

パソコンなどで市販のmicroSDメモリーカードにMP3形式の音声データ（MP3データ）を入れ、そのmicroSDメモリーカードを本製品に装着して再生することができ、語学学習などにご利用いただけます。

参考
- パソコンなどからmicroSDメモリーカードにMP3データ（ファイル）を入れる方法は、パソコンなど使用機器の説明書をご覧ください。
- 本製品へのmicroSDメモリーカードの取り付け・取り外しは122ページを参照して行ってください。
- MP3データの**再生可能ビットレート**：32 ～ 256kbps
  可変ビットレートのMP3データは再生できません。

カードに入れたMP3データは、誤操作・事故・カードの紛失などにより失われることがあります。MP3データは必ずパソコンに保存しておいてください。

MP3プレーヤーの使いかた

MP3データを再生する

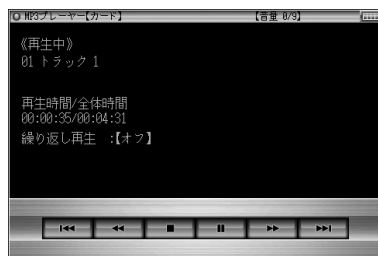
1 **ライブラリーを押し、「カード」を選びます。**

カードのライブラリーメニュー画面が表示されます。

2 **「MP3プレーヤー」を選び 検索/決定 を押します。**

カード内のMP3データ（ファイル）やフォルダがリスト表示されます。

3 **再生したいMP3データを選び 検索/決定 を押します。**

MP3データの再生が開始されます。

参考
- フォルダ内のデータを選ぶ場合は、フォルダを選び［検索／決定］を押して、表示されるMP3データやフォルダのリスト表示から選んでください。
- イヤホンで聞く場合や、音量調整は72、101ページを参照してください。

再生の操作

次のキーでMP3再生時の操作をします。なお、（　）内に示すボタンは画面に表示され、タッチして使用します。

［△］（［⏮］）：再生中のデータ（ファイル）の先頭へ戻って再生します。先頭から3秒以内に押すと同じフォルダ内で並びが前のデータ※1を再生します。

［▽］（［⏭］）：同じフォルダ内で並びが次のデータ※2を再生します。

［◀］（［⏪］）：再生中のデータを少し（約10秒分）戻って再生します。データの先頭に近く、1回分戻れないときはデータの先頭から再生します。

［▶］（［⏩］）：再生中のデータを少し（約10秒分）送って再生します。データの最後を超えるときは、「MP3繰り返し再生設定」（☞133ページ）の設定に従って、次のデータの再生や同じデータの再生を行います。

［戻る］（［■］）：再生を終了して、前の画面に戻ります。

［検索/決定］（［⏸］）：再生の一時停止、解除を交互に行います。

- 本プレーヤーは、microSDメモリーカードを一つのフォルダと見なして、フォルダと同様に扱います。

※1 フォルダ内の先頭のデータを再生しているときは、並び順で最後のデータを再生します。

※2 フォルダ内の最後のデータを再生しているときは、並び順で先頭のデータを再生します。

注意
- 再生中はオートパワーオフ機能が働きません。電池が消耗しますので、再生状態のままで放置しないでください。

参考
- 本プレーヤー機能では、音声再生速度を変更することはできません（100ページの「**音声の再生速度を設定する**」で再生速度を切り替えても、本プレーヤー機能の再生速度は切り替わりません）。

＝暗号化データの再生＝

下記のWebサイトで、CDのリスニング教材などを本製品で再生できるようにデータ変換をするソフトウェア「CDデータ転送ソフト」をご案内しています。

http://www.sharp.co.jp/brain/

このソフトウェアは著作権保護のため、データ（ファイル）を作成するときに、ご自身の名前を登録して暗号化します。
この暗号化データは、107ページで本製品に登録した名前と一致した場合にのみ再生することができます。
もし、名前の一致しない暗号化データを再生しようとすると、次のようなメッセージを一時表示して再生を行いません。

このファイルに設定されている名前が本体の設定と異なるため
再生できません

正しく再生させるために、名前は正しく登録してください。

MP3繰り返し再生を設定する

次の繰り返し再生を設定することができます。

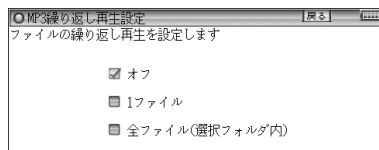
オフ　：繰り返し再生を行いません。
再生を開始したフォルダ内のMP3データや暗号化データ※をリスト表示で表示された順番に、最後まで再生して終了します。

1ファイル：再生を開始したMP3データ（ファイル）を繰り返し再生します。

全ファイル（選択フォルダ内）：再生を開始したフォルダ内のデータ※をリスト表示で表示された順番に繰り返し再生します。

※ 順番にデータを再生しているとき、名前が一致しない暗号化データがあると、その時点で再生を終了します。

1 **ファイルなどのリスト表示画面で 切替 を押し、「MP3繰り返し再生設定」を選んで 検索/決定 を押します。**

MP3繰り返し再生設定　戻る
ファイルの繰り返し再生を設定します
オフ
1ファイル
全ファイル(選択フォルダ内)

2 **"✔" を設定したい項目へ移し 検索/決定 を押します。**

選択した繰り返し再生が設定され、前の画面に戻ります。

フォトスライドで写真を見る

フォトスライドはデジタルカメラで写した写真データ、またはパソコンから写真データや画像データを別売のmicroSDメモリーカードに入れて、この電子辞書で見ることができる機能です。写真を１枚ずつ見たり、スライドショーで（自動的に切り替えながら）見ていくことができます。

表示できる画像データの形式：JPEG形式※（拡張子：.JPEG、.JPG）
※一部のデータを除く

表示できる画像データの最大容量：約10MB（メガバイト）

表示できる画像データの最大サイズ：5000×5000ドット

microSDメモリーカードの最大容量：2GB（ギガバイト）

注：2GBを超える容量のmicroSDメモリーカードはご使用になれません。

- デジタルカメラがmicroSDメモリーカードを使用している場合は、そのカードをこの電子辞書に装着して写真を見ることができます。デジタルカメラが他のカードを使用している場合は、パソコンを利用して、DCIMフォルダごとmicroSDメモリーカードにコピーし、そのmicroSDメモリーカードを電子辞書に装着して写真を見ます。なお、フォルダ名は“DCIM”以外も使用可能です。

◆カードの取り付け、取り外しは122ページを参照ください。また、ファイルやフォルダについては124、125ページも参照ください。

写真などのデータは、必ずパソコンなどで保存してください。
使用誤りや静電気、強度の外来ノイズ、カードの破壊などでカードのデータが消えたり読み出せなくなることがあります。

写真を見る

１枚ずつ見る

- 写真が入ったmicroSDメモリーカードの取り付け/取り外しは、122ページを参照して行ってください。

1 **ライブラリー を押し、「カード」を選びます。**
カードのライブラリーメニュー画面が表示されます。

2「フォトスライド」を選び［検索/決定］を押します。

カード内の写真がアルバム表示されます。または写真データ（ファイル）やフォルダがリスト表示されます。

- ［切替］を押すごとに、**アルバム表示→設定メニュー→リスト表示→アルバム表示**と、画面が切り替わります。

アルバム表示画面

リスト表示画面

3 表示させたい写真データを選び［検索/決定］を押します。

写真1件表示画面が表示されます。

参考
- 別のフォルダ内の写真データを選ぶ場合は、リスト表示画面でフォルダを選んで［検索/決定］を押して開き、表示させる写真データを選んでください。開いたフォルダを閉じる（上のフォルダへ移る）ときは［戻る］を押します。
- 写真1件表示画面で［機能］［∨］（次見出）、［機能］［∧］（前見出）と押すと、写真を１枚ずつめくって見ることができます。
- 装着されているカードを交換するまでは、以前、フォルダやアルバムを開いていると「フォトスライド」を選んだとき、そのフォルダやアルバムが開きます。なお、カードを交換しても、カードの名前やフォルダ名などが同じときは、同じカードと見なしてフォルダやアルバムが開く場合があります。
- 「表示できません」と表示されるときは、ファイルサイズが大きすぎたり、対応していない形式のデータのため、写真を表示できません。
- アルバム表示で、表示できない写真や、描画を中断したときの写真はグレー（灰色）表示になります。

注意 ● 大きな容量のデータは表示に時間がかかることがあります。
また、一部のデジタルカメラの写真や、パソコン等で扱った写真データは、アルバム表示に時間がかかることがあります。
アルバム画面で、画像を描画中に[▼]、[▲]、[▶]、[◀]などを押すと描画を中断することができます。

画面のサイズを変えて見る

通常の1件表示画面では、画面サイズより小さい写真はそのまま、大きい写真は画面サイズに入るように縮小して表示されます。このときのサイズを基準にして、1.5倍（×1.5）、2倍（×2）に拡大して表示させることができます。
1件表示画面で[文字大]を押すと拡大され、[文字小]を押すと戻ります。

- 写真が画面サイズより大きくなると、▼、▲、▶、◀マークで写真の一部が隠れていることを示します。
  このときは[▼]、[▲]、[▶]、[◀]および[∨]、[∧]で、あるいはマークにタッチして隠れた部分を見ることができます。

スライドショーを見る

写真が含まれるフォルダ内の写真を順番に、自動的に表示させることができます。

1 写真データのリスト表示画面やアルバム表示画面で、最初に表示させる写真データを選び（カーソルを移し）ます。

写真1件表示画面からでも行えます。

2 手書きパッドの[スライドショー開始]にタッチします。

選んだ写真を先頭に、フォルダ内の写真データが順番に一枚ずつ表示されていきます。
フォルダ内の写真データを全て表示すると、繰り返し最初から表示します。

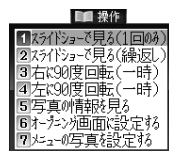
- スライドショーを停止させるときは[検索/決定]を押します。
- フォルダの中にフォルダがあるとき、中のフォルダ内の写真データは表示されません。そのフォルダを開いて表示させてください。

参考 ● スライドショーで1画面を表示させる時間は、140ページの方法で設定できます。

- ACアダプターで使用しているとき、スライドショー実行中はオートパワーオフ機能（☞99ページ）が働きません。電源を切り忘れないようにご注意ください。

操作メニューを使う

写真１件表示画面で［切替］を押すと、右の操作メニューが表示されます。この操作メニューで、次のことができます。

操作
1 スライドショーで見る（1回のみ）
2 スライドショーで見る（繰返し）
3 右に90度回転（一時）
4 左に90度回転（一時）
5 写真の情報を見る
6 オープニング画面に設定する
7 メニューの写真を設定する

［1］スライドショーで見る（1回のみ）

この項目を選択すると、表示している写真を先頭に、同じフォルダ内の写真を並び順で最後まで１回表示し、スライドショーを終了します。

［2］スライドショーで見る（繰返し）

この項目を選択すると、表示している写真を先頭に、同じフォルダ内の写真全てを順番に繰り返し表示します。スライドショーを停止させるときは［検索/決定］を押します。

［3］右に90度回転（一時）

この項目を選択すると、表示している写真を右に90度回転させて表示します。

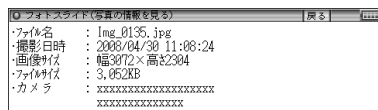
参考
- 同じ操作をくり返せば写真を90度ずつ回転できます。
- 写真１件表示画面で、手書きパッドに表示されている［画像回転］にタッチすると右（時計回り）に90度回転します。
- 回転は他の写真を表示させるなど、画面を切り替えると解除されます。
- 写真を回転させると、写真の縮小率の指定は解除され、画面に合わせたサイズで表示されます。ただし回転後、縮小率を変えて見ることができます。

［4］左に90度回転（一時）

表示している写真を左に90度回転させて表示します。

[5] 写真の情報を見る

写真のファイル名や画像サイズ、ファイルサイズなど、写真の情報が表示されます。

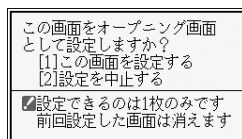
```
○ フォトスライド(写真の情報を見る)　　戻る
・ファイル名　　: Img_0135.jpg
・撮影日時　　　: 2008/04/30 11:08:24
・画像サイズ　　: 幅3072×高さ2304
・ファイルサイズ: 3,052KB
・カメラ　　　　: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
　　　　　　　　  xxxxxxxxxxxxxxx
```

参考
- 「カメラ」の項目は、メーカー名や機種名が表示されます。
- 写真に情報が付加されていない場合や、パソコンで登録し直す等により情報が失われている場合などには表示されないことがあります。

[6] オープニング画面に設定する

表示されている写真を、電源を入れたときに表示されるオープニング画面に表示させるよう設定することができます。

この項目を選択すると、右の設定画面が表示されます。

```
この画面をオープニング画面
として設定しますか?
　[1]この画面を設定する
　[2]設定を中止する
設定できるのは1枚のみです
前回設定した画面は消えます
```

この画面で 1 を押すと、確認画面が表示されますので Y を押します。メッセージが表示されて写真が登録されます。

以降、入/切 で電源を入れたとき、表示されるようになります。

設定した写真を表示させたくないときは、111ページの「オープニング設定」を参照して『表示なし』などに設定してください。

[7] メニューの写真を設定する

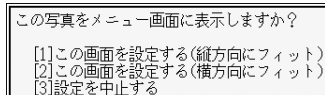
表示されている写真を、メインメニュー画面に表示させるよう設定することができます。

メインメニュー画面は101ページの方法で**標準メニュー**と**フォトメニュー**を切り替えることができます。

フォトメニューには、ご自身で撮影した写真などを表示させることができます。

1 「メニューの写真を設定する」を選び 検索/決定 を押します。

設定画面が表示されます。

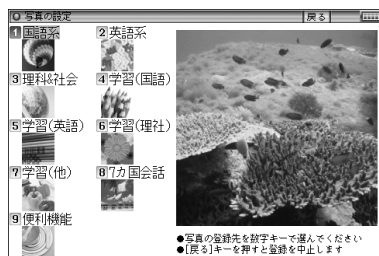
```
この写真をメニュー画面に表示しますか?

　[1]この画面を設定する(縦方向にフィット)
　[2]この画面を設定する(横方向にフィット)
　[3]設定を中止する
```

2 ①または②で写真を表示エリアの縦横どちらのサイズに合わせるかを選択します。

設定するメニューの分類項目選択画面が表示されます。

3 設定する分類項目を選び 検索/決定 を押して選択します。

写真の上書き確認画面が表示されます。

4 Y を押します。

メッセージが表示されて写真が登録され、メインメニュー画面がフォトメニューに切り替わります。

参考
- メインメニュー画面の表示の切り替えは101ページをご覧ください。
- 写真は１つの分類項目に１枚設定できます。１つの分類項目が２つ以上に分かれている場合でも、同じ写真が表示されます。
- 写真を上書きすると、前の写真は表示できなくなります。（本製品出荷時の写真は、本製品を初期状態（☞264ページ）にすると表示されます。）

設定メニューを使う

リスト表示画面やアルバム表示画面で 切替 を押して、右の設定メニューを表示させます。この設定メニューで、次の設定ができます。

[１] 台紙の変更

アルバム表示画面や写真1件表示画面で、写真の下（バック）に表示される台紙を変更することができます。

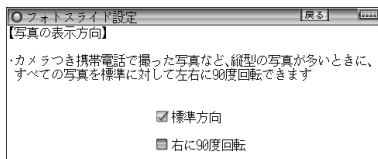
項目を選択すると、右の台紙の選択画面が表示されますので、数字キーで選択、またはカーソルを移動させて選び 検索/決定 を押して選択します。

台紙を変更した旨のメッセージを表示して、設定メニューに戻ります。

［2］写真の表示方向

携帯電話で写した写真など縦型の写真が多いときに、すべての写真を常に90度回転して表示するように設定できます。

この項目を選択すると、右の表示方向設定画面が表示されます。

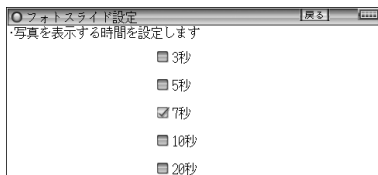
カーソルを移動させて選び 検索/決定 を押して選択します。

選択した方向にする旨のメッセージを表示して、設定メニューに戻ります。

［3］写真の表示時間

スライドショーで１枚の写真を表示する時間を設定します。

この項目を選択すると、右の表示時間設定画面が表示されます。

カーソルを移動させて選び 検索/決定 を押して選択します。

表示する時間を設定した旨のメッセージを表示して、設定メニューに戻ります。

注意 ● 容量が大きい写真は、表示に時間がかかることがあります。

字幕リスニング追加コンテンツを使う

コンテンツ購入サイトで購入し、パソコンから本体メモリーまたはmicroSDメモリーカードへ転送した字幕リスニング追加コンテンツを使用します。

- microSDメモリーカードをご使用の場合、カードの取り付け/取り外しは、122ページを参照して行ってください。

1 **ライブラリー を押し、「カード」または「本体メモリー」を選びます。**

2 **「字幕リスニング追加コンテンツ」を選び 検索/決定 を押します。**

分類（フォルダ）画面が表示されます。

3 **分類（フォルダ）を選び 検索/決定 を押します。**

項目（ファイル）が表示されます。

4 **再生したい項目（ファイル）を選び、検索/決定 を押します。**

選んだ項目（ファイル）が再生されます。

◆ 字幕リスニング機能の操作方法など、詳しい使いかたは73ページをご覧ください。

注意 ● 追加コンテンツの再生には「前回のファイルを再生」機能はありませんので、「前回のファイルを再生／目次を表示」の選択画面は表示されません。

追加のアプリケーションを使う

コンテンツ購入サイトで購入し、パソコンから本体メモリーまたはmicroSDメモリーカードへ転送したアプリ（アプリケーションプログラム）を使用します。

- microSDメモリーカードをご使用の場合、カードの取り付け/取り外しは、122ページを参照して行ってください。

アプリケーションの起動方法

1 **ライブラリー を押し、「カード」または「本体メモリー」を選びます。**

2「アプリ」を選び[検索/決定]を押します。

アプリケーション名のリスト画面が表示されます。

3 使いたいアプリケーションを選び[検索/決定]を押します。

アプリケーションが起動します。

以降の動作はアプリケーションによって異なります。アプリケーションの使いかたは、それぞれの説明書等をご参照ください。

アプリケーションの終了方法

基本的には、[メニュー]や[一括検索]、[広辞苑]などのキーを押すと、アプリケーションを終了して、それぞれのキーの機能が働きます。
ただし、アプリケーションによっては、これらのキーでは終了しない場合がありますので、アプリケーションの説明書等をご確認ください。

お願い

追加のアプリケーションについてのご質問等は、各アプリケーションソフトの開発元にお問い合わせください。

ライブラリーのデータを削除する

本体メモリー、microSDメモリーカード内の本のデータなどを削除するときは、ファイル名やタイトルのリスト表示画面で、削除したい本のデータを選び(カーソルを移し)、[後退]を押します。
削除確認の画面が表示されますので、[Y]を押すと削除されます。

参考

- 字幕リスニング以外のデータ(アプリ)は、1データ(1アプリ)ずつ削除できます。字幕リスニングのデータは1データ、1フォルダずつ削除できます。
- 字幕リスニングを除いて、フォルダを削除することはできません。全データを削除する場合は、カードを初期化します(☞143ページ)。
また、電子辞書を初期化すると本体メモリーの全データが削除され、本のサンプルデータが再登録されます。
- コンテンツ購入サイトで購入したコンテンツを消去後、再度必要になった場合は、パソコンから転送してください(パソコン内のデータを消去していると、再購入しないと転送できません)。
- ファイルがロック(読み取り専用)になっているときは、削除できません。

注意

- データ削除中にACアダプターを抜き差ししないでください。カード内のデータが壊れて使えなくなる恐れがあります。

メモリーを確認する

本体およびmicroSDメモリーカードのメモリーの容量や空き容量を確認します。

1 **ライブラリー を押し、「設定」を選びます。**

2 **「カードのメモリー確認」または「本体のメモリー確認」を選び 検索/決定 を押します。**

メモリーの容量など、使用状況が表示されます。

カードを初期化（フォーマット）する

他で使用していたmicroSDメモリーカードを使用したい場合や、内容をすべて消去する場合に初期化（フォーマット）します。

注意
- 初期化するとカード内のすべての内容が消去されますので、注意してください。

1 **ライブラリー を押し、「設定」を選びます。**

2 **「カードの初期化」を選び 検索/決定 を押します。**

初期化の確認画面が表示されます。

3 **Y を押します。**

カードが初期化されます。

参考
- 電池が消耗しているときは初期化できません。

ダウンロードコンテンツ管理ソフトをパソコンへインストールする・電子辞書と接続する

付属のCD-ROMには、電子辞書をパソコンに接続するためのソフトウェア（ドライバ）と、コンテンツ購入サイトへの接続、コンテンツ購入・ダウンロード、電子辞書への転送を管理する『**ダウンロードコンテンツ管理ソフト**』（以降、「管理ソフト」と記載）が入っています。

これらのソフトのパソコンへのインストールのしかたと、パソコンと電子辞書の接続のしかたを説明します。

管理ソフトをインストールする

動作環境および対象OS

『管理ソフト』をご使用いただくには、以下の動作環境が必要となります。

電子辞書：本製品

パソコン：対応OS　Windows® XP、Windows Vista™（64bit版はサポートしておりません。）

CPU　（XPの場合）500MHz以上の32bit (x86) プロセッサ搭載のIBM PC/AT互換機
（Vistaの場合）1GHz以上の32bit (x86) プロセッサ搭載のIBM PC/AT互換機

メモリー　（XPの場合）128MB以上 (256MB以上を推奨)
（Vistaの場合）512MB以上（1GB以上を推奨）

ハードディスク空き容量　30MB以上の空き容量とコンテンツ保存用の空き容量が必要

ディスプレイ　SVGA (800×600ドット) 以上およびハイカラー (65,536色) 以上の解像度を持つカラーディスプレイ

必要な周辺機器　CD-ROMドライブ、USBインターフェース

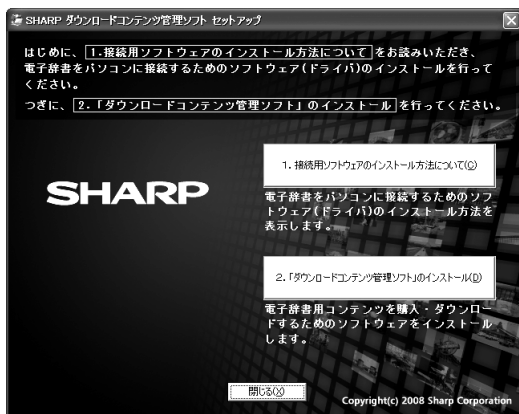
インターネット接続
本ソフトウェアの使用にあたっては、インターネット接続環境が必須

本管理ソフトは1台のパソコンに1本のみインストールできます。ご使用いただけるのはインストールしたアカウントユーザーのみです。ご使用になるアカウントでログインしてからインストールしてください。

インストールの手順

1 他のソフトウェアを使用しているときは、すべて終了させます。

2 付属のCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブまたはDVDドライブにセットします。

ランチャー画面が自動的に表示されます。

- もし、ランチャー画面が自動的に表示されない場合は、次の操作で表示させます。

  Windows XPの場合

  1 「スタート」メニューから「マイコンピュータ」を選択します。
  2 CD-ROMまたはDVDドライブのアイコンを右クリックし「開く」を選択します。
  3 Launch.exeアイコンをダブルクリックします。

  Windows Vistaの場合

  1 「スタート」メニューから「コンピュータ」を選択します。
  2 CD-ROMまたはDVDドライブのアイコンを右クリックし「開く」を選択します。
  3 Launch.exeアイコンをダブルクリックします。

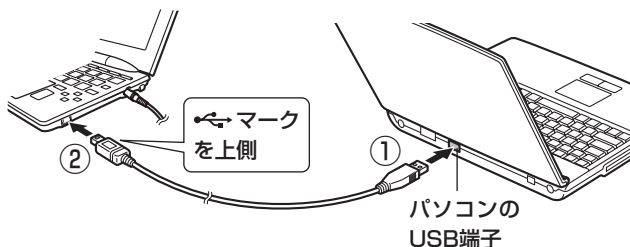
3 電子辞書をパソコンに接続するためのソフトウェア(ドライバ)をインストールします。

1 [1. 接続用ソフトウェアのインストール方法について]ボタンをクリックしてインストール方法の説明を表示させてください。

2 電子辞書の(ライブラリー)を押し、「設定」を選びます。

3 「パソコン接続」を選び(検索/決定)を押します。

パソコン接続画面が表示されます。

4 電子辞書に付属のUSBケーブルで、パソコンと電子辞書を接続します。

パソコンと電子辞書を接続するとパソコンに、新しいハードウェアの検出ウィザードが表示され、ソフトウェア（ドライバ）のインストールが開始されます。

5 先に表示させたインストールの説明を参照しながら、インストールを行ってください。

4 ダウンロードコンテンツ管理ソフトをインストールします。

1 ランチャー画面で[2.「ダウンロードコンテンツ管理ソフト」のインストール]ボタンをクリックします。

インストーラーが起動します。

2 インストーラーの指示に従って、インストールを行ってください。

管理ソフトを起動させ電子辞書を接続する

1 管理ソフトを起動させます。

インストール時にショートカットをデスクトップに作るよう設定していると、右のアイコンがデスクトップに表示されます（標準設定で作成されます）。
このアイコンをダブルクリックします。

- アイコンが表示されていない場合は、「スタート」メニューから「すべてのプログラム」→「SHARP ダウンロードコンテンツ管理ソフト」と選び「ダウンロードコンテンツ管理ソフト」をクリックしてください。

2 初回起動時は、XMDFリーダー ID取得画面が表示されますので、画面の説明に従って取得します。

XMDFリーダー IDと、XMDFリーダー ID復旧ファイルが提供されます。
これらは、microSDメモリーカードやUSBメモリーなどで保存しておくことをお勧めします。

参考
- XMDFリーダー IDは、ダウンロードしたXMDF形式の電子書籍を表示・再生させるときに必要な著作権保護のためのIDです。

3 **パソコンと電子辞書を接続します。**

1 電子辞書の[ライブラリー]を押し、「設定」を選びます。

2 「パソコン接続」を選び[検索/決定]を押します。

パソコン接続画面が表示されます。

3 電子辞書に付属のUSBケーブルで、パソコンと電子辞書を接続します。

4 接続されると電子辞書に「パソコンと接続中！」と表示され、パソコンに電子辞書の登録確認画面が表示されますので、[登録]ボタンをクリックして登録します。

- 登録確認画面は、接続した電子辞書が管理ソフトに登録されていないときにのみ表示されます。すでに登録されているときは表示されません。

4 **管理ソフトを操作して、コンテンツの購入や電子辞書への転送などを行います。**

◆ ダウンロードコンテンツ管理ソフトの使用方法は、管理ソフトのヘルプを参照してください。

注意
- パソコンとの接続中は、USBケーブルを抜かないでください。データの破壊や故障の原因になります。
電子辞書を取り外すときは、必ず管理ソフトを終了させてから行ってください。
- パソコンとの接続中は、電子辞書の画面は暗く（明るさ「1」）なります。
- パソコンとの接続中は、電子辞書のキーは働きません。

参考
- パソコンとの接続中に電池が消耗すると、転送などを中止し、パソコンとの接続が切れます。できるだけACアダプターを接続してご使用になられることをお勧めいたします。

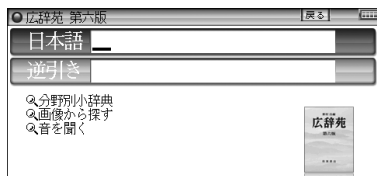
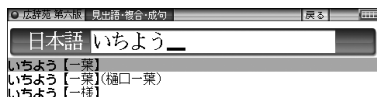
コンテンツ
機能説明編

国語系

広辞苑 第六版

日本語の言葉や意味を調べる

1 **［メニュー］を押し、「国語系Ｉ」から「広辞苑 第六版」を選びます。**

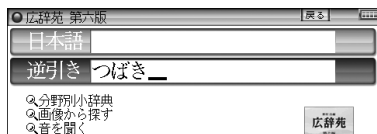
広辞苑の入力／選択画面が表示されます。

2 **日本語入力欄に調べたい言葉（例：「いちよう」）を入れます。**

3 **目的の語を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に意味などが表示されます。

後ろにつく文字から言葉を探す（逆引き広辞苑）

「～つばき」や「～じだい」など、後ろにつく文字から語を探します。

1 **広辞苑の入力／選択画面で、逆引き入力欄へカーソルを移します。**

2 **調べたい言葉の後ろにつく文字（例：「つばき」）を入れます。**

3 **［検索/決定］を押します。**

入れた文字が後ろにつく言葉がリスト表示されます。

4 **目的の語を選び［検索/決定］を押します。**

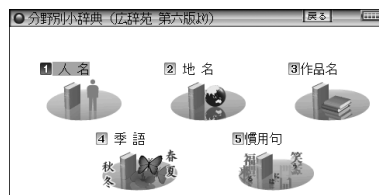
詳細画面に意味などが表示されます。

人名や地名などの分野から探す

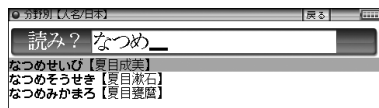
次ページ表の分野に分類されている内容をグループと読みから探します。

グループから調べる

1 **広辞苑の入力／選択画面で、「分野別小辞典」を選び 検索/決定 を押します。**

分野選択画面が表示されます。

2 **分野（例：「人名」）を選び 検索/決定 を押します。**

3 **範囲（例：「日本」）を選び 検索/決定 を押します。**

4 **名前の読みを入れます。**

5 **目的の名前を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に解説などが表示されます。

参考 ●「地名」、「作品名」、「季語」で検索をするときも、「人名」と同様、内容ごとにグループ分けされた項目を次々と選び、候補を絞り込んでいきます。

分野別小辞典のグループ一覧

分野名	グループ		
人名	日本 中国・朝鮮	ヨーロッパ・北アメリカ インド・アフリカなど	
地名	日本	全域 北海道 東北地方 関東地方 中部地方 近畿地方 中国地方 四国地方 九州地方	（全部） 自然地理 地方・県名など 都市名・区町村名など 歴史的地名 自然公園・観光地など その他
	アジア	全域 中国・朝鮮 東南アジア・南アジア 中近東・中央アジア	（全部） 自然地理 国名 地方・州名・省名・県名など 都市名・区町村名など その他
	ヨーロッパ	全域 イギリス・アイルランド 北ヨーロッパ 西ヨーロッパ 南ヨーロッパ 東ヨーロッパ 中部ヨーロッパ 旧ソ連地域	（全部） 自然地理 国名 地方・州名など 都市名・区町村名など その他
	アフリカ		
	北アメリカ		
	中部アメリカ・南アメリカ		
	オセアニア・南極		
作品名	日本	（全部） 文学 芸能 能・狂言 歌舞伎・浄瑠璃	音楽・舞踏 映画・演劇 美術 宗教書 歴史・思想・学術・記録
	中国・インドなど	（全部） 文学 音楽・舞踏・芸能	美術 宗教書 歴史・思想・学術・記録
	その他の外国作品	（全部） 文学 音楽・舞踏・芸能	映画・演劇 宗教書 歴史・思想・学術・記録
季語	春 夏 秋 冬 新年	（全部） 時候・天文・気象・地形 行事・祭事・習俗・俗信 衣食住 人事（遊び・病気など） 農耕・狩猟・漁労など	動物 植物

慣用句を調べる

広辞苑に収録されている慣用句（成句）を探します。

読み検索　　　　：慣用句の読みの先頭2文字から検索

キーワード検索　：慣用句に関連する語（10文字以内）を3種類まで指定して検索

1 **分野選択画面で「慣用句」を選び 検索/決定 を押します。**

2 **入力欄に調べたい文字を入れます。**

3 **検索/決定 を押します。**

慣用句（成句）がリスト表示されます。

4 **目的の慣用句を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に慣用句と意味などが表示されます。

参考 ● 読み検索で該当する慣用句がない場合、収録順で次の慣用句が表示されます。

画像から、その説明を調べる

1 **広辞苑の入力／選択画面で「画像から探す」を選び 検索/決定 を押します。**

分野選択画面が表示されます。

2 **分野（例：「動物」）を選び 検索/決定 を押します。**

種類などの分類選択画面が表示されます。

3 **分野（例：「鳥類1」）を選び 検索/決定 を押します。**

画像が表示されます。

4 **∨ ∧ や ▼ ▲ で目的の画像を表示させます。**

5 **検索/決定 を押して説明を表示させます。**

音楽や鳥の鳴き声など、音を聞く

クラシック音楽／日本民謡のさわりや、鳥の鳴き声を聞くことができます。

参考 ● **スピーカーで音声を聞くとき**
「広辞苑　第六版」に収録している音声は、自然の中での録音のため電子辞書本体のスピーカーの音響特性上聞き取りにくい場合があります。
スピーカーの音量を大きくしても音が小さい場合は、付属のイヤホンで聞いていただくことをお勧めします。

1 **広辞苑の入力／選択画面で「音を聞く」を選び 検索/決定 を押します。**

2 **音の種類（例：「鳥の鳴き声」）を選び 検索/決定 を押します。**
名前の範囲選択画面が表示されます。

3 **名前の範囲（例：「あ～おで始まる鳥」）を選び 検索/決定 を押します。**
名前リストが表示されます。

4 **目的の名前を選び 検索/決定 を押します。**
再生中画面が表示され、再生が開始されます。

参考
- 再生が終わると、名前リストに戻ります。
- 再生中に 検索/決定 を押すと再生を中止して詳細画面が表示され、 戻る を押すと名前リストに戻ります。
- 再生中に ▼、 ▲ を押せば、名前リストの順番で再生を切り替えることができます。

新明解国語辞典

言葉や意味を調べる

読みや漢字から言葉を探し、その意味（語義）や成句（慣用句）などを調べます。

1 **［メニュー］を押し、「国語系Ｉ」から「新明解国語辞典」を選びます。**

2 **日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面が表示されます。

全訳古語辞典

古語の意味を調べる

読みから古語を探し、その意味（語義）や成句（慣用句）などを調べます。

1 **［メニュー］を押し、「国語系Ｉ」から「全訳古語辞典」を選びます。**

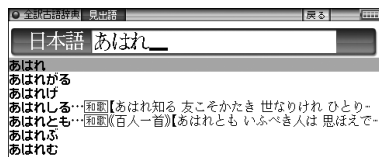
全訳古語辞典の入力／選択画面が表示されます。

2 **調べたい言葉を入れます。**

3 **目的の語を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に意味などが表示されます。

コンテンツ／機能説明編

国語系

カラー挿絵を見る

収録されている挿絵を見ることができます。

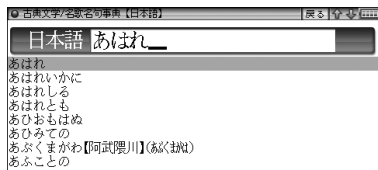
1 **全訳古語辞典の入力／選択画面で、「カラー挿絵を見る」を選択し、［検索/決定］を押します。**

2 **大分類（例：「調度」）を選び［検索/決定］を押します。**

中分類が表示されます。ただし、「方位」については詳細画面が表示されます。

3 **中分類（例：「几帳」）を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面が表示されます。ただし、分類によっては、小分類が表示されますので、同様に小分類を選んでください。

古語林 古典文学/名歌名句事典

古典文学／名歌名句を調べる

調べたい言葉の一部分を入力して、入力された言葉から古典文学の名前や名歌名句についての情報を調べます。

1 **［メニュー］を押し、「国語系Ⅰ」から「古典文学/名歌名句事典」を選びます。**

古典文学/名歌名句事典の入力画面が表示されます。

2 **調べたい言葉を入れます。**

3 **目的の語を選び［検索/決定］を押します。**

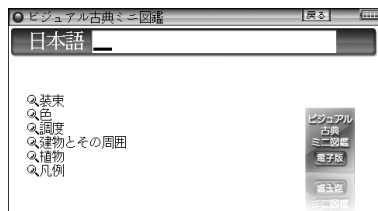
詳細画面に古典の作品名や季語などの情報が表示されます。

ビジュアル古典ミニ図鑑

イラストなどから古典について調べることができます。

日本語を入力して検索する

1 **［メニュー］を押し、「国語系Ⅰ」か「ビジュアル古典ミニ図鑑」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **入力欄に調べたい語（例：「かんむり」）を入力します。**

候補の選択画面が表示されます。

3 **目的の項目を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面にイラストや説明などが表示されます。

テーマから探す

装束や色、調度などの項目ごとに探します。

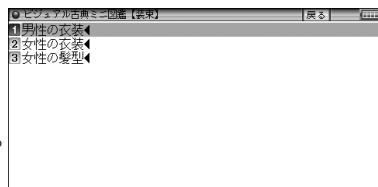
1 **入力／選択画面で、項目（例：装束）を選び、［検索/決定］を押します。**

項目がリスト表示されます。

2 **項目を選び［検索/決定］を押します。**

用語がリスト表示されます。

3 **目的の用語を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面にイラストや説明などが表示されます。

凡例を見る

1 **入力／選択画面で「凡例」を選び、検索/決定 を押します。**

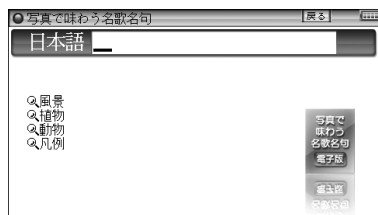
凡例の内容が表示されます。

写真で味わう名歌名句

古典の特に有名な和歌・俳句を、その作品に詠まれた風景・植物・動物の写真とともに味わうことができます。

日本語を入力して検索する

1 **メニュー を押し、「国語系Ⅰ」か「写真で味わう名歌名句」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **入力欄に調べたい語（例：「うぐいす」）を入力します。**

候補が表示されます。

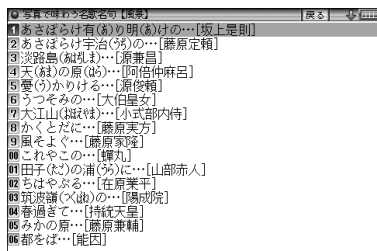
3 **目的の項目を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に写真や内容などが表示されます。

テーマから探す

風景や植物、動物などの項目ごとに探します。

1 **入力／選択画面で、項目（例：風景）を選び、［検索/決定］を押します。**

候補が表示されます。

2 **目的の語を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に写真や説明などが表示されます。

凡例を見る

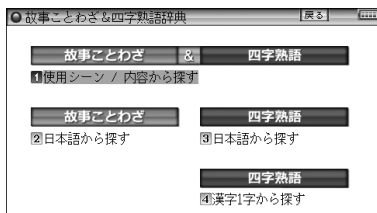
1 **入力／選択画面で「凡例」を選び、［検索/決定］を押します。**

凡例の内容が表示されます。

故事ことわざ辞典＆四字熟語辞典

使用シーン/内容からことわざなどを探す

1 **［メニュー］を押し、「国語系Ⅰ」から「故事ことわざ＆四字熟語」を選びます。**

故事ことわざ＆四字熟語辞典の選択画面が表示されます。

2 「使用シーン／内容から探す」を選び 検索/決定 を押します。

シーンや内容の選択画面が表示されます。

3 調べたいシーンや内容を選び 検索/決定 を押します。

タイトルがリスト表示されます。

4 タイトルを選び 検索/決定 を押します。

故事やことわざなどがリスト表示されます。

5 目的の故事やことわざなどを選び 検索/決定 を押します。

詳細画面に故事やことわざなど、意味などが表示されます。

読みや漢字からことわざなどを探す

1 故事ことわざ＆四字熟語辞典の選択画面で、故事ことわざの「日本語から探す」または四字熟語の「日本語から探す」を選び 検索/決定 を押します。

検索の入力画面が表示されます。

2 日本語入力欄に調べたい言葉（例：「きん」）を入れます。

候補が表示されます。

3 目的の故事ことわざなどを選び 検索/決定 を押します。

詳細画面に故事ことわざ、意味などが表示されます。

漢字１字から四字熟語を探す

161ページの「漢字源」と同様の操作で漢字を探し、その漢字を含む四字熟語を調べることができます（「大きく書いて漢字を調べる」機能は使えません）。

1 故事ことわざ＆四字熟語辞典の選択画面で、四字熟語の「漢字1字から探す」を選び、検索/決定 を押します。

漢字検索の入力画面が表示されます。

2 漢字を検索する条件を入れます。

3 〔検索/決定〕を押します。

条件に合った漢字（候補）がリスト表示されます。

参考 ● 漢字の探しかたについてくわしくは、161ページをご覧ください。

161ページ

4 目的の漢字を選び〔検索/決定〕を押します。

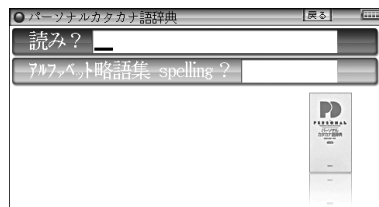
四字熟語が表示されます。

5 目的の四字熟語を選び〔検索/決定〕を押します。

パーソナルカタカナ語辞典

カタカナ語／略語の意味を調べる

カタカナ語（外来語など）や、アルファベット略語の意味などを調べることができます。

1 〔メニュー〕を押し、「国語系Ⅰ」から「パーソナルカタカナ語辞典」を選びます。

2 入力欄に調べたい言葉や文字を入れます。

候補が表示されます。

3 目的の語を選び〔検索/決定〕を押します。

詳細画面が表示されます。

漢字源（JIS第1～第4水準版）

漢字源ではJIS第1～第4水準の漢字を次の方法で探すことができます。

漢字検索　：　漢字を手書き入力し、その漢字を探す。
部品読み検索：　漢字を構成する部品の読みから探す。
音訓読み検索：　漢字の音読み、または訓読みから探す。
部首画数検索：　部首の画数から部首を探し、その部首を持つ漢字を探す。
総画数検索　：　総画数から漢字を探す。

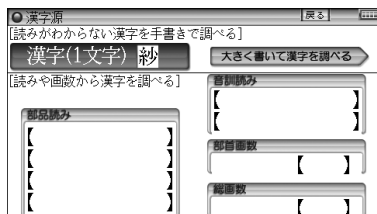
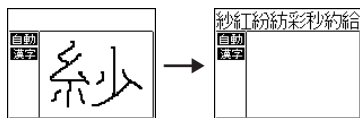
また、漢字検索以外は組み合わせて探すこともできます。

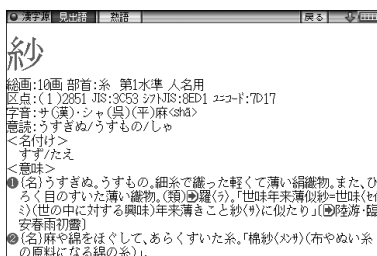
読みがわからない漢字を手書きで調べる

手書きで漢字を入力し、読みなどを調べます。

1 **メニュー を押し、「国語系Ⅰ」から「漢字源」を選びます。**

漢字源の条件入力画面が表示されます。

2 **漢字入力欄にカーソルがあることを確認し、手書きパッドに調べたい漢字を書きます。**

3 **漢字入力欄に調べたい漢字が入ったことを確認して 検索/決定 を押します。**

詳細画面に漢字の情報や読み、意味などが表示されます。

漢字の熟語を調べる

画面の上部に 熟語 タブが表示されているときは、漢字に関連した熟語を調べることができます。

1 例えば前ページの詳細画面で 切替 を押します。

熟語のリスト（一覧）が表示されます。

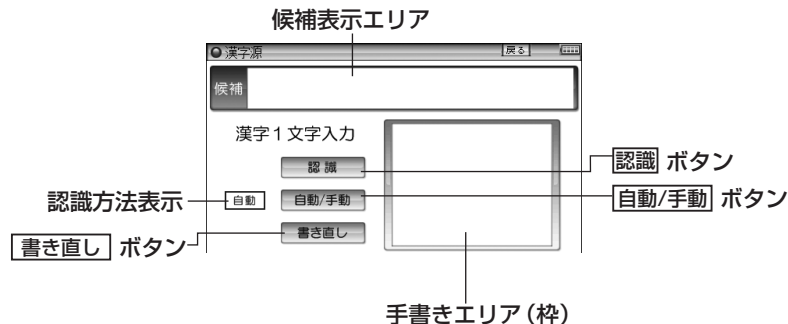
2 目的の熟語を選び 検索/決定 を押します。

詳細画面に熟語の意味などが表示されます。

メイン画面で漢字を手書き入力する

漢字源の入力画面ではタッチパッド（メイン画面）から漢字を手書きで入力することができます。

タッチパッドの各部のはたらき

漢字源の条件入力画面の 大きく書いて漢字を調べる にタッチすると、画面が切り替わり、タッチパッドの画面に手書きで漢字を入力できます。

手書きエリア（枠）：枠内にタッチペンで文字を手書きします。

候補表示エリア：手書きした漢字の候補となる漢字が表示されます。候補となる漢字の中から調べたい漢字にタッチすると、漢字源の詳細画面が表示されます。

認識方法表示、**認識 ボタン**、**自動/手動 ボタン**、**書き直し ボタン**については、手書きパッドでの説明を参照してください（☞45ページ）。

手書き入力のご注意

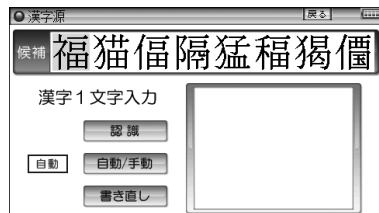
漢字の入力につきましては、手書きパッドでの「手書き入力のご注意」をご参照ください（☞48ページ）。

大きく書いて漢字を調べる

1 **メニュー を押し、「国語系Ⅰ」から「漢字源」を選びます。**

2 **漢字源の条件入力画面でタッチパッドの 大きく書いて漢字を調べる にタッチします。**

手書認識画面が表示されます。

3 **手書きエリアに調べたい漢字（例：「福」）を書きます。**候補の文字が候補表示エリアに表示されます。

4 **候補表示エリアより調べたい漢字に１回または２回タッチします。**

詳細画面に漢字の情報や読み、意味などが表示されます。

参考
- 調べたい漢字が候補欄にないときは、 書き直し にタッチして消して、もう一度、手書き入力してください。
- 手動認識の場合や、書き終わってから直ぐに認識させるときは 認識 にタッチして認識させます。

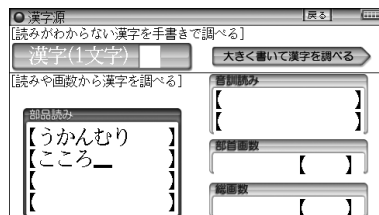
読みがわからない漢字を部品読みで調べる

部品読みについて

例えば「辞」は下のような部品に分けることができます。これらの部品の読みから漢字を探すことができます。(形から連想される読みや、省略した読みで探せる場合もあります。)

【例】　「舌」　した、ぜつ、したへん
　　　　「辛」　からい、つらい、しん、かのと
　　　　「立」　たつ、りつ、りゅう、りっとる
　　　　「十」　じゅう、とお
　　　　（どれを入れても検索できます。）

1 **漢字源の条件入力画面で、カーソルを部品読み欄へ移します。**

2 **部品読み欄に部品の読み(例:「寧」を調べるため「うかんむり」と「こころ」)を入力します。**

3 **[検索/決定] を押します。**

条件に合った漢字(候補)がリスト表示されます。

4 **目的の漢字を選択し [検索/決定] を押します。**

詳細画面に読みや意味などが表示されます。

音読みや訓読みから漢字を調べる

1 **漢字源の条件入力画面で、カーソルを音訓読み欄へ移します。**

2 **読み(音読み、訓読み)(例:「寧」を調べるため「ねい」と「やすらか」)を入力します。**

3 **[検索/決定] を押します。**

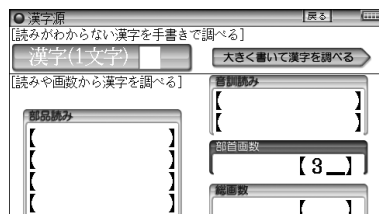
条件に合った漢字(候補)がリスト表示されます。

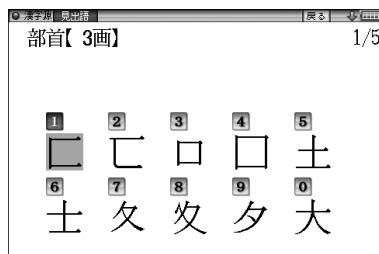
4 **目的の漢字を選択し [検索/決定] を押します。**

詳細画面が表示されます。

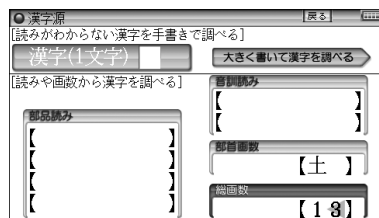
部首画数、総画数で漢字を調べる

1 漢字源の条件入力画面で、カーソルを部首画数欄へ移します。

2 部首画数を入力します。

3 検索/決定 を押します。

条件に合った部首（候補）がリスト表示されます。

4 目的の部首（例：「土」）を選択し 検索/決定 を押します。

部首画数欄に選択した部首が表示されます。

5 ▼ でカーソルを総画数欄へ移し、総画数を入力します。

6 検索/決定 を押します。

条件に合った漢字（候補）がリスト表示されます。

7 目的の漢字を選択し 検索/決定 を押します。

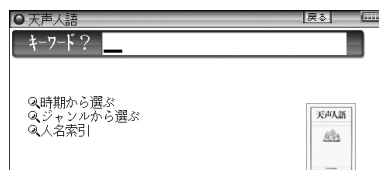
詳細画面が表示されます。

天声人語

ジャーナリストの目で時代を見続ける、朝日新聞の看板コラムです。入試問題にも多数出題されており、受験勉強に、あるいはビジネスマンの文書の読解力強化にも役立ちます。

キーワードや人名などから天声人語を調べる

1 **メニュー を押し、「国語系Ⅱ」から「天声人語2005-2007」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **入力欄へキーワードや人名などの調べたい語（例：みやざわ）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に内容が表示されます。

分類から天声人語を探す

時期やジャンル、人名などの分類から天声人語を探します。

1 **入力／選択画面で、分類（例：「ジャンルから選ぶ」）を選び、検索/決定 を押します。**

検索範囲の選択画面が表示されます。

2 **同様に分類を選んでいき、目的の天声人語を選び、検索/決定 を押します。**

詳細画面に内容が表示されます。

敬語早わかり辞典

敬語早わかり辞典を見る

1 **メニュー を押し、「国語系Ⅱ」から「敬語早わかり辞典」を選びます。**

章などの選択画面が表示されます。

2 章などを選び 検索/決定 を押します。

章内のタイトルなどがリスト表示されます。

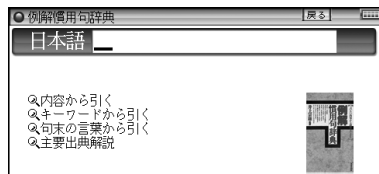
3 タイトルなどを選び 検索/決定 を押します。

詳細画面に解説などが表示されます。

例解慣用句辞典

読みや漢字から慣用句を探す

1 メニュー を押し、「国語系Ⅱ」から「例解慣用句辞典」を選びます。

慣用句の入力／検索方法選択画面が表示されます。

2 日本語入力欄に慣用句の先頭から数文字（例：「あい」）を入れます。

入れた文字から始まる慣用句がリスト表示されます。

3 目的の慣用句を選び 検索/決定 を押します。

詳細画面に意味や用例などが表示されます。

内容やキーワードから慣用句を探す

「内容」「キーワード」「句末の言葉」の各分類から慣用句を調べることができます。

慣用句を調べる

1 入力／検索方法選択画面で、慣用句を引く方法（例：「句末の言葉から引く」）を選び 検索/決定 を押します。

文字行（あ行、か行などの分類）がリスト表示されます。

2 末尾の語が含まれる文字行を選び 検索/決定 を押します。

末尾の語の先頭文字（あ、い、うなどの分類）がリスト表示されます。

3 末尾の語の先頭文字を選び 検索/決定 を押します。

末尾の語がリスト表示されます。

4 **末尾の語を選び 検索/決定 を押します。**

慣用句がリスト表示されます。

5 **慣用句を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に意味や用例などが表示されます。

参考 ●「内容から引く」「キーワードから引く」では、分類項目は異なりますが、同様にリストを選んでいって慣用句を表示させせます。

主要出典解説を見る

1 **入力／検索方法選択画面で、「主要出典解説」を選び 検索/決定 を押します。**

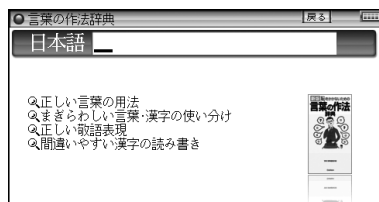
出典がリスト表示されます。

2 **出典を選び 検索/決定 を押します。**

言葉の作法辞典

間違いやすい言葉を読みや漢字から探す

1 **メニュー を押し、「国語系Ⅱ」から「言葉の作法辞典」を選びます。**

入力／分類選択画面が表示されます。

2 **日本語入力欄に調べたい言葉（例：「かね」）を入れます。**

入れた文字から始まる用語がリスト表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に用法などが表示されます。

参考 ● 略号などの説明

○	：正しい用法・読み・表記の例文。
×	：誤った用法・読み・表記の例文。
△	：本来は誤用だが、現在は広く使われており、辞書でも容認されているなど、必ずしも誤りとはいえない例文。
▼	：単文や熟語による用例。
参考	：言葉の語源や出典、別の読み方や表記など、説明を補完する参考解説。
●	：常用漢字表外の漢字。
☆	：表記されている訓（読み）が常用漢字表で認められていない字。
◆	：書き換え可能。

分類別に言葉を調べる

「用法」「使い分け」「敬語表現」「漢字の読み書き」の分類（章）ごとに間違いやすい用語を調べることができます。

1 入力／分類選択画面で、分類（例：正しい言葉の用法）を選び [検索/決定] を押します。

テーマがリスト表示されます。

2 テーマを選び [検索/決定] を押します。

先頭文字による分類リストが表示されます。

3 文字行などを選び [検索/決定] を押します。

用語がリスト表示されます。

4 目的の語を選び [検索/決定] を押します。

詳細画面が表示されます。

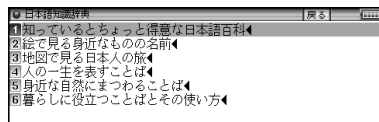
参考 ● **分類別の検索について**

各分類（章）共、同様の操作で検索を行っていきますが、用語が少ない場合などには、手順**2**、手順**3**の先頭文字による分類リストや用語リストが表示されない場合があります。

日本語知識辞典

日本語知識辞典で言葉を調べる

1 **メニュー を押し、「国語系Ⅱ」から「日本語知識辞典」を選びます。**

パートがリスト表示されます。

2 **見たいパート（例：「知っているとちょっと得意な日本語百科」）を選び 検索/決定 を押します。**

小テーマがリスト表示されます。

3 **見たいテーマ（例：「ことばの由来」）を選び 検索/決定 を押します。**

項目がリスト表示されます。

4 **見たい項目（例：「挨拶（あいさつ）」）を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示されます。

参考

- **日本語知識辞典の検索について**

  各パート共、同様の操作で検索を行って見ていきますが、テーマによっては選択画面が一段多くなる場合があります。

- **記号などの説明**

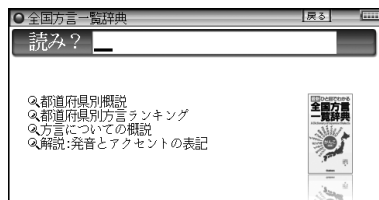
  ▼用語の解説、誤用の注意など、見出し語に関する情報を必要に応じて示しています。

[語源]	見出し語の語源を示しています。
[例]	見出し語の使い方の例を示しています。
[訳]	和歌の現代語訳を示しています。
[慣用表現]	見出し語を用いた慣用表現を示しています。
[出]	見出し語の出典となる書名を示しています。詩文の場合は、作者名と題名を示しました。
[類]	見出し語と類似した意味を持つ語を示しました。
[対]	見出し語と反対の意味を持つ語を示しました。

全国方言一覧辞典

標準的な言葉（読み）から方言を探す

1 **メニュー を押し、「国語系Ⅱ」から「全国方言一覧辞典」を選びます。**

入力／項目選択画面が表示されます。

2 **読み入力欄に調べたい言葉（例：「かわいい」）を入れます。**

入れた文字から始まる言葉がリスト表示されます。

3 **目的の言葉を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に各都道府県での言い方（方言）が表示されます。

4 **▼ や ∨（▲、∧）で目的の地域を表示させ、方言を確認します。**

方言の概説やランキングを見る

都道府県別の概説や方言ランキング、方言についての概説を見ることができます。

1 **入力／項目選択画面で、検索方法（例：「都道府県別方言ランキング」）を選び 検索/決定 を押します。**

都道府県がリスト表示されます。

2 **見たい都道府県を選び 検索/決定 を押します。**

方言がランキング順にリスト表示されます。

3 **見たい方言を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示されます。

4 **▼ や ∨（▲、∧）で画面を送って見ていきます。**

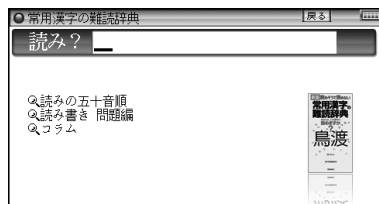
参考

- カ゚ キ゚ ク゚ ケ゚ コ゚ や キ゚ャ キ゚ュ キ゚ョ の表記は、ガ ギ グ ゲ ゴ や ギャ ギュ ギョ の鼻音（鼻濁音）を示します。
  アクセントなどの表記については、前ページ手順**1**の画面で「解説：発音とアクセントの表記」を選んで、内容をお読みください。
- **「都道府県別方言ランキング」について**
  ① その地方（都道府県）の代表的な方言を方言番付のようなものをイメージして並べました。これは、地方の居酒屋などにある「方言番付のれん」をイメージしています。
  ② その地方（都道府県）を代表する地域を中心にして選ぶことを原則としましたが、調査者の判断で特定の地域を選んだ地方もあります。しかし、特定の地点ではなく、その地方の広い範囲から方言を選んでいる場合が多いので、読者固有の方言とは異なると感じられることがあるかもしれません。

常用漢字の難読辞典

読めない言葉を一字目の読みから探す

1 **［メニュー］を押し、「国語系Ⅱ」から「常用漢字の難読辞典」を選びます。**

入力／項目選択画面が表示されます。

2 **読み入力欄に一字目の読み（例：「けん」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に意味などが表示されます。

読みの五十音順分類から探す

五十音順に分類されている読みから、目的の語を調べます。

1 **入力／項目選択画面で「読みの五十音順」を選び 検索/決定 を押します。**

五十音を選択する画面が表示されます。

2 **読みの先頭文字を選び 検索/決定 を押します。**

用語がリスト表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に意味などが表示されます。

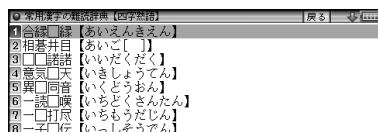
読み書き問題編で、うで試しをする

本章で取り上げている四字熟語のうち、前記の方法で検索できないものには、語釈を付してあります。

1 **入力／項目選択画面で「読み書き問題編」を選び 検索/決定 を押します。**

熟語の種類の選択画面が表示されます。

2 **見たい種類（例：「四字熟語」）を選び 検索/決定 を押します。**

□に入る漢字や［　］に入る読みを考えてください。

3 **問題を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に問題や説明、解答が表示されます。

コラムを見る

1 **入力／項目選択画面で、「コラム」を選び 検索/決定 を押します。**

コラムのタイトルがリスト表示されます。

2 **見たいタイトルを選び 検索/決定 を押します。**

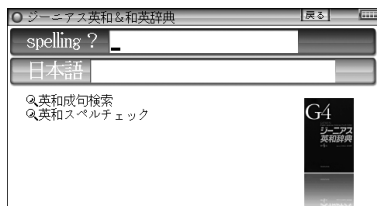
コラムの内容が表示されます

英語系

ジーニアス英和＆和英辞典

スペルから英単語の意味などを調べる

1 **［メニュー］を押し、「英語系Ⅰ」から「ジーニアス英和＆和英辞典」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **スペル入力欄にスペル（例：「read」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に意味などが表示されます。

参考 • スペル入力中に［切替］を押せば、スペルチェック画面になります。

英和辞典で成句を調べる

3つ以内の単語を入力して、それらの単語をすべて含んだ成句（熟語）を検索することができます。

1 **入力／選択画面で「英和成句検索」を選び［検索/決定］を押します。**

成句検索のスペル入力画面が表示されます。

2 **単語を入れます。**

スペルの入力欄は３枠ありますので、複数の単語を入れるときは［▼］でカーソルを移動させて入れます。

3 **［検索/決定］を押します。**

成句の候補がリスト表示されます。

4 **目的の成句を選び［検索/決定］を押します。**

その成句の訳語などが表示されます。

スペルチェック機能を使う

探したい単語のスペルがはっきりわからないときなどにはスペルチェック機能で目的の単語を探すことができます。

1 **入力／選択画面で、「英和スペルチェック」を選び 検索/決定 を押します。**

スペルチェック機能の入力画面が表示されます。

2 **単語のスペル（例：「skate」）を入れます。**

3 **検索/決定 を押します。**

検索が開始され、入力したスペルと一致した単語、または類似した単語がリスト表示されます。

4 **目的の単語（またはそう思われるもの）を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に意味などが表示されます。

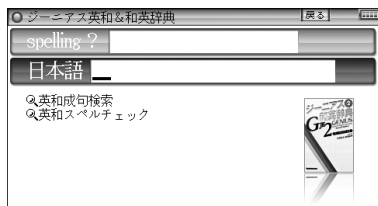
参考

- **スペルチェック機能について**
  - 入力したスペルと同じスペルの単語がある場合は、リスト内の「該当：」欄に表示されます。また、類似した単語がある場合は「候補：」欄に表示されます。
  - 候補は、該当語を含めて最大100件まで検索されます。
- **思った単語がなかなか出てこない**
  - 入力したスペルにより、検索に時間がかかることがあります。
  - 該当語や候補が1件もない場合は「見つかりません」と表示して入力画面に戻ります。スペル（入力したアルファベット）を変更して、再度検索をしてみてください。
- **検索中に目的の単語を見つけたときは**
  - 検索中に 検索/決定 を押すと検索を一時止めることができます。このとき、表示されている候補を選び 検索/決定 を押すと、その意味などを表示させることができます。
    詳細画面で 戻る を押せば、候補のリスト画面に戻ります。
  - 候補のリスト画面（検索停止中の画面）で 戻る を押すと、検索を再開します。
  - 中止するときは 戻る または クリア を押します。

注意

- 本製品には、英和辞典、英英辞典、それぞれを用いたスペルチェックがあります。
  それぞれの辞典により収録語・語数が異なるため、同じスペルでチェックを行っても同じ結果が得られない場合があります。

日本語の読みや漢字から英訳を調べる

1 入力／選択画面で、日本語入力欄へカーソルを移します。

2 日本語入力欄に調べたい言葉（例：「きぼう」）を入れます。

候補が表示されます。

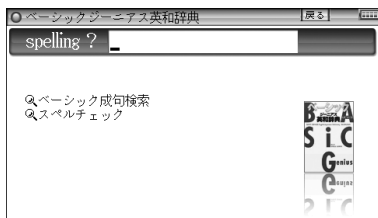
3 目的の語を選び 検索/決定 を押します。

詳細画面に見出し語を意味に持つ単語や解説などが表示されます。

ベーシック ジーニアス英和辞典

スペルから英単語の意味などを調べる

1 メニュー を押し、「英語系Ⅰ」から「ベーシックジーニアス英和辞典」を選びます。

入力／項目選択画面が表示されます。

2 スペル入力欄に調べたいスペルを入れます。

候補が表示されます。

参考 スペルがはっきりわからないとき

- スペルを入れたあと 切替 を押すと、スペルチェック機能に切り替わり、スペルチェックができます。（☞次ページ）

3 目的の語を選び 検索/決定 を押します。

詳細画面が表示されます。

ベーシック ジーニアス英和辞典で成句を調べる

3つ以内の単語を入力して、それらの単語をすべて含んだ成句（熟語）を検索することができます。

1 **入力／項目選択画面で、「ベーシック成句検索」を選び 検索/決定 を押します。**

成句検索のスペル入力画面が表示されます。
以降は、174ページの「**英和辞典で成句を調べる**」の手順**2**以降と同様の操作で利用することができますのでご参照ください。

スペルチェック機能を使う

探したい単語のスペルがはっきりわからないときなどにはスペルチェック機能で目的の単語を探すことができます。

1 **入力／項目選択画面で、「スペルチェック」を選び、検索/決定 を押します。**

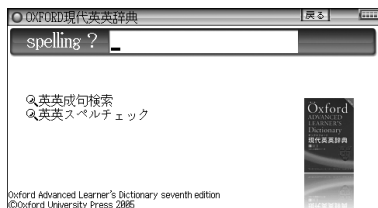
スペル入力画面が表示されます。
以降は、175ページの「**スペルチェック機能を使う**」の手順**2**以降と同様の操作で利用することができますのでご参照ください。

OXFORD現代英英辞典

スペルから単語の意味を調べる

単語のスペルを入れ、その意味（英語表記）を調べます。

1 **メニュー を押し、「英語系Ｉ」から「OXFORD現代英英辞典」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **スペル入力欄にスペル（例：「advance」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示されます。

英英辞典で成句を調べる

英和辞典と同様の操作で成句（熟語）を検索することができます。

1 **入力／選択画面で、「英英成句検索」を選び 検索/決定 を押します。**

成句検索のスペル入力画面が表示されます。
以降は174ページの「**英和辞典で成句を調べる**」の手順**2**以降と同様の操作で利用することができますのでご参照ください。

スペルチェック機能を使う

英和辞典と同様、スペルチェック機能で目的の単語を探すことができます。

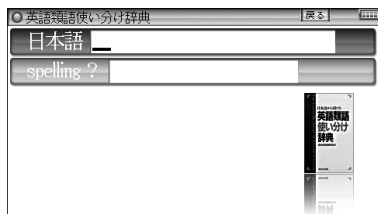
1 **入力／選択画面で、「英英スペルチェック」を選び 検索/決定 を押します。**

スペル入力画面が表示されます。
以降は、175ページの「**スペルチェック機能を使う**」の手順**2**以降と同様の操作で利用することができますのでご参照ください。

英語類語使い分け辞典

日本語や英語スペルから類語を調べる

1 **メニュー を押し、「英語系Ⅰ」から「英語類語使い分け辞典」を選びます。**

スペルで探すときはスペル入力欄へカーソルを移します。

2 **入力欄に調べたい語（例：「いう」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

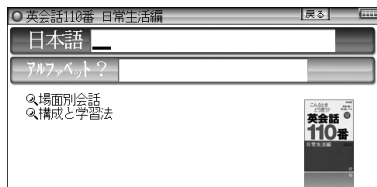
詳細画面に使い分け例などが表示されます。

英会話110番　日常生活編

日常生活における110の簡単な表現（キーフレーズ）を収録しています。

キーワードで英会話の例文を探す

1 **メニュー を押し、「英語系Ｉ」から「英会話110番　日常生活編」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。
英語で探すときはアルファベット入力欄へカーソルを移します。

2 **入力欄に調べたい語（例：「この」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の例文を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に例文やイラストなどが表示されます。

参考 ● 動画 マークをタッチするとイントネーション図解とともに発音例を聞くことができます。

場面別会話から探す

場面別会話の項目の中から例文を探します。

1 **入力／選択画面で、「場面別会話」を選び、 検索/決定 を押します。**

項目が表示されます。

2 **目的の章を選び検索/決定を押します。**

章ごとに分類された例文が表示されます。

3 **目的の例文を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に例文やイラストなどが表示されます。

「構成と学習法」を見る

このコンテンツの構成の説明や学習法などの説明が収録されています。

1 **入力／選択画面で「構成と学習法」を選び 検索/決定 を押します。**

項目選択画面が表示されます。

2 **見たい項目を選んでいって、詳細画面を表示させます。**

英会話とっさのひとこと辞典

日常生活の中での「とっさのひとこと」を、生活場面ごとに分けて収録した英会話表現集です。英会話の音声を連続して再生することができます。

場面別に会話文を調べる

会話文を場面別の一覧から調べます。

1 **メニュー を押し、「英語系Ⅰ」から「英会話とっさのひとこと辞典」を選びます。**

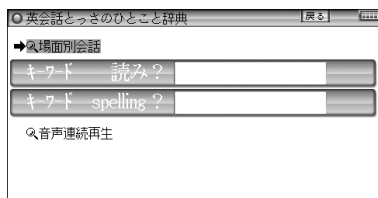
入力／選択画面が表示されます。

英会話とっさのひとこと辞典　戻る

場面別会話

キーワード　読み？

キーワード　spelling？

音声連続再生

2 **「場面別会話」を選び 検索/決定 を押します。**

大分類画面が表示されます。

3 **目的の大分類を選び 検索/決定 を押します。**

中分類画面が表示されます。

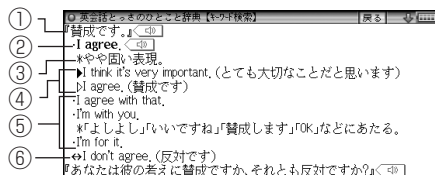
4 **目的の中分類を選び 検索/決定 を押します。**

小分類画面が表示されます。

5 **目的の小分類を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に会話文が表示されます。

参考 ● 詳細画面に表示される説明の構成

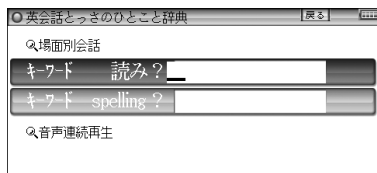
英会話とっさのひとこと辞典【キーワード検索】 戻る
①『賛成です。』
②・I agree.
③＊やや固い表現。
④▶I think it's very important.（とても大切なことだと思います）
▷I agree.（賛成です）
⑤・I agree with that.
・I'm with you.
＊「よしよし」「いいですね」「賛成します」「OK」などにあたる。
・I'm for it.
⑥↔I don't agree.（反対です）
『あなたは彼の考えに賛成ですか、それとも反対ですか?』

① **見出し文**：日本語の会話文による見出しです。
② **英語見出し文**：①に対応する英語会話文です。
③ **文・語彙の説明**：②のニュアンス・用法・発音・単語や熟語の意味を解説しています。日本人が用いるときに、注意すべきことなども含みます。
④ **会話例**：②を用いた会話例。対話・問答になっているので、どのような場面での会話か、より具体的にわかります。▷が英語見出し文を使った例文です。
⑤ **類似表現**：①②とほぼ同じ意味をもつ言い換え表現。ニュアンスの異なるときは、＊や（　）の日本語訳で説明しています。この言い換え表現は、①②とまったく同じ意味とはかぎりませんので注意してください。同じような場面で用いたときに、ほぼ同じ内容を表現できるものです。
⑥ **反意文**（↔で示す）：①②の文とほぼ対をなす表現です。
応答表現（→で示す）：①もしくは⑤に答えるときの決まった表現です。

キーワードの読みまたはスペルから探す

会話文に含まれるキーワードから探します。

注意 ● コラムの内容は検索しません。

1 入力／選択画面で入力欄へカーソルを移します。

読みで探すときは読み入力欄へ、スペルで探すときはスペル入力欄へカーソルを移します。

2 入力欄に調べたい語（例：「あす」）を入れます。

候補が表示されます。

3 目的の語を選び 検索/決定 を押します。

詳細画面に会話例が表示されます。

会話文の中の音声を連続して再生する

1 入力／選択画面で、「音声連続再生」を選び 検索/決定 を押します。

2 180ページの手順３～５と同様の操作で詳細画面を表示させます。

3 🔈)範 を押します。

先頭の 🔈) が反転し音声再生が始まります。

参考
- 表示されているデータ内の 🔈) で示される音声データが順番に再生されます。このとき、再生中の音声データの 🔈) が反転します。
 🔈) が隠れているときは、自動的に画面を送って表示させ、再生します。
- 再生を途中で止めるときは 戻る を押します。
- 再生中止後、🔈)範 を押すと画面に表示されている先頭の 🔈) で示される音声データから再生されます。
- しおりや単語帳には、場面別やキーワードから調べた会話文と、音声連続再生で調べた会話文は、別のデータとして登録されます。
 音声連続再生で登録された会話文は、しおりや単語帳のリスト画面で、タイトルの前に“[連続]”と表示されます。

英会話Make it!

日常生活でよく使う基本表現を調べる

日常生活で必要な基本表現を調べることができます。

1 メニュー を押し、「英語系Ｉ」から「英会話Make it!」を選びます。

入力／選択画面が表示されます。

2 「基本表現編」を選び 検索/決定 を押します。

基本表現編のもくじ画面が表示されます。

3 **調べたいカテゴリーを選び［検索/決定］を押します。**

選んだカテゴリー内の項目選択画面が表示されます。

4 **目的の項目を選び［検索/決定］を押します。**

会話文例や解説・注意点などが表示されます。

さまざまな場面や状況での表現を調べる

さまざまな場面や状況での応用表現を調べることができます。

1 **入力／選択画面で、「場面攻略編」を選び［検索/決定］を押します。**

場面攻略編のもくじ画面が表示されます。

2 **カテゴリーを選び［検索/決定］を押します。**

選んだカテゴリー内の詳細選択画面が表示されます。

3 **目的の項目を選び［検索/決定］を押します。**

会話文例や解説・注意点などが表示されます。

キーワードで英会話の決まり文句を調べる

英会話の例文や解説を、キーワードの「読み」を入力して調べることができます。

1 **入力／選択画面で索引読みの入力欄へカーソルを移します。**

2 **入力欄に調べたい語（例：「りょうきん」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に例文や解説が表示されます。

音声付き英会話

場面別、機能別に分類された会話文を見て、発音を聞きます。

会話文を見て、発音を聞く

1 **［メニュー］を押し、「英語系Ⅰ」から「音声付き英会話」を選びます。**

分類選択画面が表示されます。

2 **分類を選び［検索/決定］を押します。**

場面選択画面が表示されます。

3 **場面または機能を選び［検索/決定］を押します。**

会話例選択画面が表示されます。

4 **会話例を選び［検索/決定］を押します。**

会話例が表示されます。

音声付き英語発音解説

母音や子音、音のつながりなどの発音の解説と、アメリカ発音、イギリス発音の発音例を収録しています。（一部除く）

発音解説を見て、発音例を聞く

1 **［メニュー］を押し、「英語系Ⅰ」から「音声付き英語発音解説」を選びます。**

選択画面が表示されます。

2 **分類を選び［検索/決定］を押します。**

発音記号等選択画面が表示されます。

3 **発音記号等、見たい項目を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に解説などが表示されます。

参考 ● 詳細画面で［音声］を押し、［▼］、［▶］などで［音声マーク］を反転させて［検索/決定］を押すと、下部に掲載の語を発音します（音声再生：☞66ページ）。
「アメリカ発音」の後ろの［音声マーク］を反転させているときはアメリカ発音を、「イギリス発音」の後ろの［音声マーク］を反転させているときはイギリス発音を聞くことができます。（ただし、一方の音声しか収録されていない場合もあります。

キクタン【Entry】2000（字幕リスニング）

『キクタン【Entry】2000（字幕リスニング）』は73ページの「字幕リスニング機能を使う」をご覧ください。

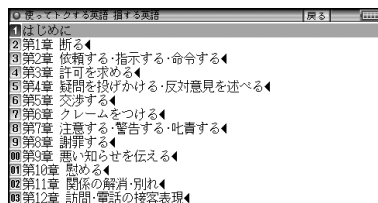
英語名演説・名せりふ集（字幕リスニング）

『英語名演説・名せりふ集（字幕リスニング）』は73ページの「字幕リスニング機能を使う」をご覧ください。

使ってトクする英語 損する英語

英語で No を言い、英語で賛意を示し、英語で依頼や交渉をする。このような場合のネイティブ流の流儀やノウハウ、表現などをわかりやすい解説を交えてまとめました。

ネイティブ流の表現・解説を見る

1 ［メニュー］を押し、「英語系Ⅱ」から「使ってトクする英語 損する英語」を選びます。

2 見たい章を選び［検索/決定］を押します。

大見出しがリスト表示されます。

3 見たい大見出しを選び［検索/決定］を押します。

小見出しがリスト表示されます。

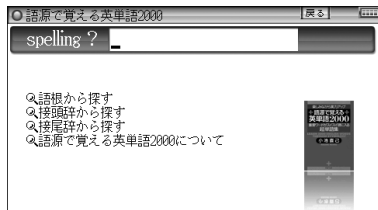
4 見たい小見出しを選び［検索/決定］を押します。

詳細画面に解説などが表示されます。

語源で覚える「英単語」2000

スペルから英単語を探す

1 ［メニュー］を押し、「英語系Ⅱ」から「語源で覚える「英単語」」を選びます。

入力／選択画面が表示されます。

2 スペル入力欄に調べたいスペル（例：「effect」）を入れます。

候補が表示されます。

3 目的の語を選び［検索/決定］を押します。

詳細画面に意味や語源などが表示されます。

参考
- 見出し語の前に ＊ マークが付く語は重要語、⁑ マークが付く語は最重要語です。

同じ語根の英単語を探す

1 入力／選択画面で、「語根から探す」を選び［検索/決定］を押します。

語根の分類（範囲）選択画面が表示されます。

2 目的の語根が含まれる範囲を選び［検索/決定］を押します。

語根がリスト（一覧）表示されます。

3 目的の語根を選び［検索/決定］を押します。

選んだ語根の語がリスト（一覧）表示されます。

4 目的の語を選び［検索/決定］を押します。

詳細画面が表示されます。

接頭辞／接尾辞から探す

1 **入力／選択画面で、「接頭辞から探す」または「接尾辞から探す」を選び、検索/決定 を押します。**

語源の分類（範囲）選択画面が表示されます。以降は、「同じ語根の英単語を探す」の手順**2**以降と同様の操作ですので参照ください。

参考
- 本コンテンツでは「語根」で扱った単語が「接頭辞」または「接尾辞」でも出てくることがあります。知識の定着と、語源の知識をさらに応用できるようにするため、135個の単語に関しては敢えて複数収録しています。

「語源で覚える英単語2000について」を見る

1 **入力／選択画面で、「語源で覚える英単語2000について」を選び、検索/決定 を押します。**

詳細画面に内容が表示されます。

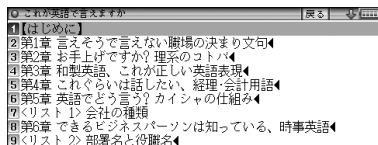
2 **▽、△ や ▼、▲ で画面を送りながら内容を読んでいきます。**

これが英語で言えますか

言えそうで言えない言葉を調べる

テーマ別に分類されている言葉をリスト（一覧）から選んで調べます。

1 **メニュー を押し、「英語系Ⅱ」から「これが英語で言えますか」を選びます。**

これが英語で言えますか　戻る
1【はじめに】
2 第1章 言えそうで言えない職場の決まり文句◀
3 第2章 お手上げですか? 理系のコトバ◀
4 第3章 和製英語、これが正しい英語表現◀
5 第4章 これぐらいは話したい、経理・会計用語◀
6 第5章 英語でどう言う? カイシャの仕組み◀
7 <リスト 1> 会社の種類
8 第6章 できるビジネスパーソンは知っている、時事英語◀
9 <リスト 2> 部署名と役職名◀

2 **目的の言葉が収録されていると思われるテーマを選び 検索/決定 を押します。**

言葉のリスト画面が表示されます。

参考
- 言葉のリスト画面は表示されず、詳細画面が表示される場合もあります。（◀ マークのないテーマを選んだとき）

3 **目的の言葉を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に例文や訳文などが表示されます。

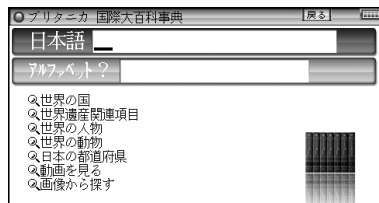
理科&社会

ブリタニカ国際大百科事典

言葉を入力して検索する

日本語やアルファベットを入れて探すことができます。

1 **［メニュー］を押し、「理科&社会」から「ブリタニカ国際大百科事典」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **［▼］、［▲］で入力欄を選び、調べたい語（例：「あかね」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面が表示されます。

分類から調べる

「世界の国」や「世界遺産関連項目」などの分類から調べます。

1 **入力／選択画面で、大分類項目を選び［検索/決定］を押します。**

地域や種類など、中分類の選択画面が表示されます。

2 **目的の中分類、小分類、名称などを選び［検索/決定］を押します。**

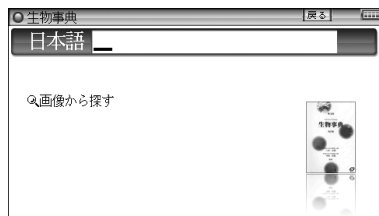
詳細画面が表示されます。

「動画を見る」、「画像から探す」は、それぞれの項目を選択したあと、96ページ、95ページと同様の操作で見ていきます。

本製品に収録しているブリタニカ国際大百科事典Quick Search Versionは、当社に版権を許諾いただいたデータを電子辞書用に編集して収録したもので、CD-ROM版ブリタニカ国際大百科事典Quick Search Versionと比較して、イラスト・図表の収録数は少なくなっております。

生物事典

生物用語の意味を調べる

1 **メニュー を押し、「理科&社会」から「生物事典」を選びます。**

2 **日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示されます。

「画像から探す」は、項目を選択したあと、95ページと同様の操作で見ていきます。

化学小事典／物理小事典

関連する用語の意味を調べる

1 **メニュー を押し、「理科&社会」から「化学小事典」または「物理小事典」を選びます。**

2 **日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。**

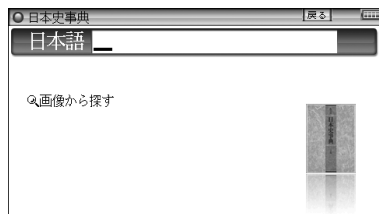
候補が表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示されます。

日本史事典／世界史事典

史実を関連する用語から調べる

1 メニュー を押し、「理科&社会」から「日本史事典」または「世界史事典」を選びます。

2 日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。

候補が表示されます。

3 目的の語を選び 検索/決定 を押します。

詳細画面が表示されます。

「画像から探す」は、項目を選択したあと、95ページと同様の操作で見ていきます。

学習（国語）

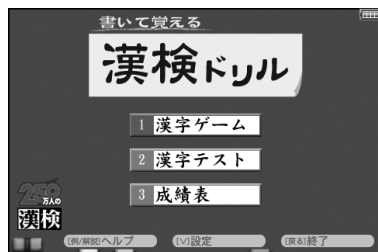
漢検ドリル

本機能は、「漢検」5級から2級までの問題演習ができるアプリケーションです。漢字力のアップや、「漢検」の受験準備などにご利用いただけます。

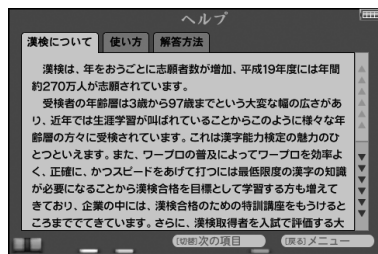
使い方や解答方法を見る

「ヘルプ」に収録されている「漢検について」、「使い方」、「解答方法」を読んで、使いかたなどを覚えましょう。

1 **メニュー を押し「学習（国語Ⅰ）」から「漢検ドリル」を選びます。**

タイトル画面が表示された後、漢検ドリルのメニュー画面が表示されます。

2 **例/解説 を押します（または画面左下の[ヘルプ]にタッチします）。**

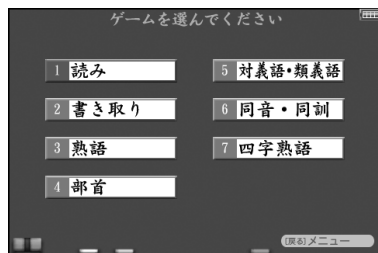
ヘルプ画面が表示されます。

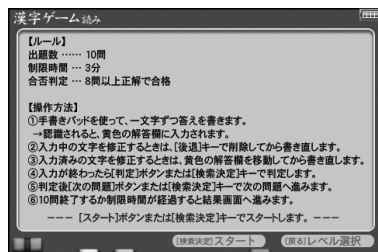
3 **切替 で「漢検について」「使い方」「解答方法」の項目を切り替えて表示させます（各項目のタブにタッチ、または［次の項目］にタッチしても切り替わります）。**

4 **∨、∧ や ▼、▲ で内容を送りながら読んでいきます（画面右の三角形が並んだバーにタッチしても内容が送られます）。**

5 **各項目を読み終えた後、戻る を押して漢検ドリルのメニュー画面に戻ります。**

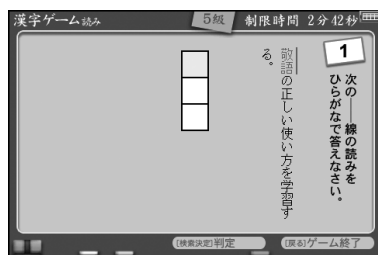
漢字ゲームや漢字テストをする

1 **漢検ドリルのメニュー画面で「漢字ゲーム」（または「漢字テスト」）を選びます。**

ゲーム（テスト）の種類選択画面が表示されます。

2 **ゲーム（テスト）の種類を選び、レベル（級）を選びます。**

「ルール」や「操作方法」が表示されます。

3 **「操作方法」などをよく読んでから検索/決定を押し（または［スタート］にタッチし）、問題を表示させます。**

読みや書き取り問題では文字を手書き入力して検索/決定を押します。

択一問題では、手書きパッドの数字ボタンで解答を選びます。
解答の判定が表示されます。

4 **検索/決定を押して次の問題を表示させ、解答していきます。**

5 **規定数の問題が終了するか、制限時間が経過すると結果表示画面になります。**

確認後、同じ種類のゲーム（テスト）をする場合は検索/決定を押し、級や種類を変更する場合は戻るで戻って選択しなおします。

漢字ゲーム結果

分野　読み
レベル　5級
正解率　80 %
解答時間　3分 00秒
合格

No.	判定	解答時間
1	○	0分18秒
2	○	0分19秒
3	○	0分19秒
4	○	0分16秒
5	○	0分12秒
6	○	0分09秒
7	×	0分15秒
8	○	0分05秒
9	○	0分12秒
10	×	時間切れ

[検索決定]再挑戦　[戻る]レベル選択

成績表を見る

1 **ドリルのメニュー画面で「成績表」を選びます。**

成績表画面が表示されます。

▼、▲や、画面タッチで級を選択

▶、◀や、画面タッチで種類を選択

切替や、タッチで成績表を切り替え

判定音の音量設定／学習記録の削除

1 **ドリルのメニュー画面で ▽ を押します（[設定]にタッチします）。**

設定画面が表示されます。

▶、◀を押すか◀、▶にタッチして調整

設定

●判定音の音量

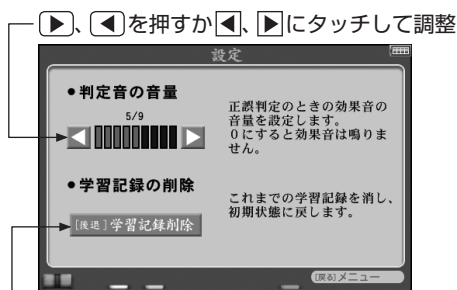
5/9

正誤判定のときの効果音の音量を設定します。0にすると効果音は鳴りません。

●学習記録の削除

[後退]学習記録削除

これまでの学習記録を消し、初期状態に戻します。

[戻る]メニュー

後退を押すか、画面のボタンにタッチすると、削除の確認画面が表示され、続いてYを押すとすべての学習記録が削除されます。

【操作・内容についてのお問い合わせ先】

アスク ユーザーサポート係

○電話：03-3267-6500　月曜日から金曜日　10:00～17:00

※年末年始、祝日、弊社（アスク）休業日などは除く

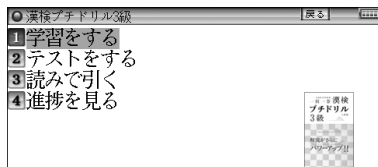
○電子メール：support@ask-digital.co.jp

漢検プチドリル3級／準2級／ 2級

「漢検」の３級、準２級、２級各レベルの学習や問題演習ができます。

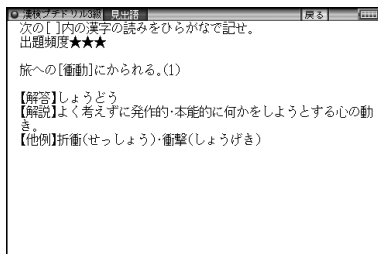
学習をする

1 **メニュー を押し､「学習（国語Ⅰ）」から「漢検プチドリル３級」または「漢検プチドリル準2級」または「漢検プチドリル2級」を選びます。**

機能選択画面が表示されます。

2 **「学習をする」を選び 検索/決定 を押します。**

学習の分類画面が表示されます。

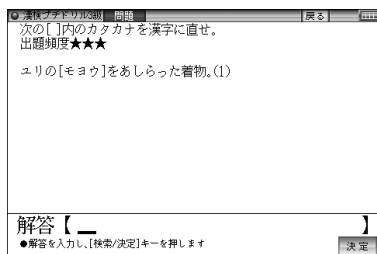
参考 ●「**つづきから学習をしますか？**」と表示されたときは、Y を押すと前回の続きから学習できます。ここでは N を押して新規に学習します。

3 **手順2と同様に選択画面で項目を選んでいき、学習内容を表示させます。**

4 **機能 ∨（次見出）または ▶ で次の漢字を表示させます。**

テストをする

1 **機能選択画面で「テストをする」を選び 検索/決定 を押します。**

「テストをする」の範囲選択画面が表示されます。

参考 ●「**つづきからテストをしますか？**」と表示されたときは、Y を押すと前回の続きからテストできます。ここでは N を押して新規にテストします。

2 **テストをする範囲を選び 検索/決定 を押します。**

問題の分類画面が表示されます。

3 同様に選択画面で項目を選んでいき、問題を表示させせます。

4 答え（例：「模様」）を入力します。

- 漢字は手書きで入力してください。

5 〔検索/決定〕を押して（または〔決定〕にタッチして）正誤を確認します。

答えの正誤が一時表示され、解答・解説画面が表示されます。

6 〔検索/決定〕を押して（または〔決定〕にタッチして）次の問題を表示させます。

参考 ● テストの途中で〔戻る〕または〔クリア〕を押すと中断確認画面が表示され、〔Y〕を押すと前の選択画面または機能選択画面に戻ります。

進捗を確認する

1 機能選択画面で「進捗を見る」を選び〔検索/決定〕を押します。

進捗状況の確認画面が表示されます。

読みで引く

「学習をする」に収録されている漢字を、読みを入力して調べることができます。

1 機能選択画面で「読みで引く」を選び〔検索/決定〕を押します。

「読みで引く」の入力画面が表示されます。

2 読み入力欄に調べたい言葉（例：「いろう」）を入れます。

候補が表示されます。

3 目的の語を選び〔検索/決定〕を押します。

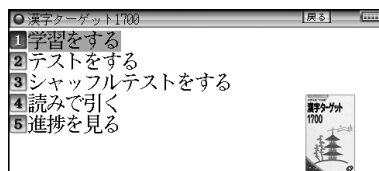
詳細画面が表示されます。

漢字ターゲット1700

「漢字ターゲット1700」の詳細画面に表示される48ドット漢字（大きい漢字）は教科書などで使用される字形に合わせています。
本製品の他の辞書などで使用されている漢字の字形は、JISの漢字表に準拠しており、「漢字ターゲット1700」や一般の辞典などに採用されている字形と異なることがあります。
漢字の学習には、漢字ターゲット1700の字形により学習ください。

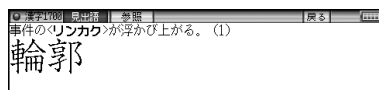
漢字の読み書きを学習する

1 **［メニュー］を押し、「学習（国語Ⅰ）」から「漢字ターゲット」を選びます。**

機能選択画面が表示されます。

2 **「学習をする」を選び［検索/決定］を押します。**

学習の分類画面が表示されます。

参考
- 「**つづきから学習をしますか？**」と表示されたときは、［Y］を押すと前回の続きから学習できます。ここでは［N］を押して新規に学習します。

3 **手順2と同様に選択画面で項目を選んでいき、学習内容を表示させます。**

4 **“参照”タブなどが表示されているときは、［切替］でタブを切り替えます。**

参照内容などが表示されます。

5 **［機能］［∨］（次見出）または［▶］で次の漢字を表示させます。**

参考
- この操作は、分類やグループの区切りにかかわりなく、データを順番に送って表示します。
- **参照内容について**
  参照内容には、難語句の意味のほか、次の記号で示す**発展・参考事項**を収録しています。
  （**対**）……対義語・対照語　（**類**）……類義語
  （**語**）……よく使われる語例　（**注**）……注意事項

漢字のテストをする

漢字または**読み**を隠してテストすることができます。

1 機能選択画面で「テストをする」を選び［検索/決定］を押します。

「テストをする」の範囲選択画面が表示されます。

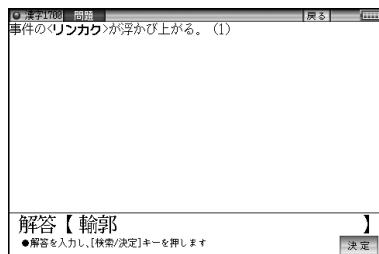
参考 ●「**つづきからテストをしますか？**」と表示されたときは、［Y］を押すと前回の続きからテストできます。ここでは［N］を押して新規にテストします。

2 テストをする範囲を選び［検索/決定］を押します。

問題の分類画面が表示されます。

3 同様に選択画面で項目を選んでいき、問題を表示させます。

4 答え（例：「輪郭」）を入力します。

- 漢字は手書きで入力してください。

5 ［検索/決定］を押して正誤を確認します。

答えの正誤が一時表示され、解答・解説画面が表示されます。

6 ［検索/決定］を押して次の問題を表示させます。

参考 ● テストの途中で［戻る］または［クリア］を押すと中断確認画面が表示され、［Y］を押すと前の選択画面または機能選択画面に戻ります。

進捗を確認する

1 機能選択画面で「進捗を見る」を選び［検索/決定］を押します。

進捗状況の確認画面が表示されます。

シャッフルテストで腕試しをする

「テストをする」のテスト問題の順番をランダムに並べ替えて出題します。選んだ分類（範囲）に問題が20問以上ある場合は、ランダムに20問が出題されます。

1 **機能選択画面で「シャッフルテストをする」を選び［検索/決定］を押します。**

シャッフルテストのテスト選択画面が表示されます。

2 **選択画面で項目を選んでいき、問題を表示させます。**

参考 ● 「すべての範囲から…」や「この単元すべての範囲から…」などを選んだときは、その画面に表示されている全グループの中から20問出題されます。

3 **前ページの「漢字のテストをする」と同様の操作で、問題に解答していきます。**

最後の問題に解答すると正解数が一時表示された後、シャッフルテストの選択画面に戻ります。

参考 ● シャッフルテストの結果は、「進捗を見る」のグラフには反映されません。

読みから漢字を調べる

「学習をする」に収録されている漢字を、読みを入力して調べることができます。

1 **機能選択画面で「読みで引く」を選び［検索/決定］を押します。**

「読みで引く」の入力画面が表示されます。

2 **読み入力欄に調べたい言葉（例：「おんけん」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び［検索/決定］を押します。**

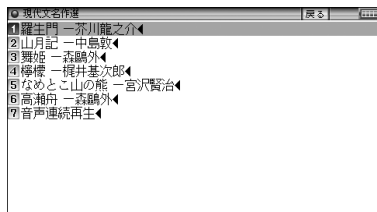
詳細画面が表示されます。

現代文名作選

現代文名作選で名作を読む

1 **メニュー を押し、「学習（国語Ｉ）」から「現代文名作選」を選びます。**

項目選択画面が表示されます。

現代文名作選　戻る
1 羅生門 ―芥川龍之介
2 山月記 ―中島敦
3 舞姫 ―森鷗外
4 檸檬 ―梶井基次郎
5 なめとこ山の熊 ―宮沢賢治
6 高瀬舟 ―森鷗外
7 音声連続再生

2 **読みたい名作を選び 検索/決定 を押します。**

見出しの項目が表示されます。

3 **見出しの項目を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に文章が表示されます。

文中の音声を連続して再生する

1 **項目選択画面で、「音声連続再生」を選び 検索/決定 を押します。**

2 **上記の手順2 ～ 3と同様の操作で詳細画面を表示させます。**

3 **音声 を押します。**

先頭の 音声マーク が反転し音声再生が始まります。

参考

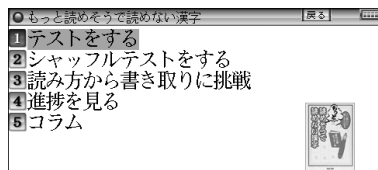
- 表示されているデータ内の 音声マーク で示される音声データが順番に再生されます。このとき、再生中の音声データの 音声マーク が反転します。
音声マーク が隠れているときは、自動的に画面を送って表示させ、再生します。
- 再生を途中で止めるときは 戻る を押します。
- 再生中止後、音声 を押すと画面に表示されている先頭の 音声マーク で示される音声データから再生されます。

読めそうで読めない漢字・もっと読めそうで読めない漢字

「読めそうで読めない漢字」、「もっと読めそうで読めない漢字」で、楽しみながら漢字力をアップさせましょう。
ここでは「もっと読めそうで読めない漢字」で説明します。
「読めそうで読めない漢字」も同様の操作で利用できます。

読みや漢字のテストをする

読みまたは漢字のテストです。

1 **メニュー を押し、「学習（国語Ⅰ）」から「もっと読めそうで読めない漢字」を選びます。**

機能選択画面が表示されます。

2 **以降、197ページの「漢字のテストをする」と同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。**

クイズに挑戦する

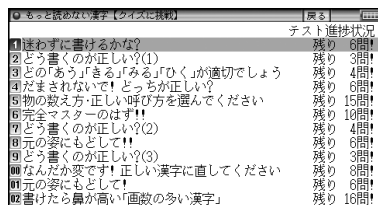
注意 ●「読めそうで読めない漢字」には「クイズに挑戦」はありません。

答えを入力する問題

1 **「テストをする」を選び、範囲を選んで分類（章）選択画面で、「クイズに挑戦」を選び 検索/決定 を押します。**

タイトル選択画面が表示されます。

2 **タイトル（例：「迷わずに書けるかな？」）を選び 検索/決定 を押します。**

問題が表示されます。

3 以降、197ページの「漢字のテストをする」と同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。なお、択一問題は手書きパッドの数字ボタンまたは数字キーで解答を入力してください。

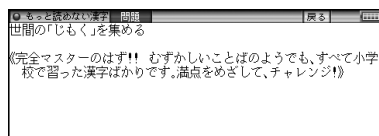
参考 ●「シャッフルテストをする」にも「クイズに挑戦」があります。

漢字を考える問題

1 上記のタイトル選択画面でタイトル（例：「完全マスターのはず！！」）を選び［検索/決定］を押します。

問題が表示されます。

もっと読めない漢字　問題　戻る
世間の「じもく」を集める

《完全マスターのはず!!　むずかしいことばのようでも、すべて小学校で習った漢字ばかりです。満点をめざして、チャレンジ!》

2「　」内の読み（または漢字）の正しい漢字を考え、紙などに書きます。

3 ［検索/決定］を押して正解を表示させます。

解答・解説の画面が表示されます。

4 考えた答えが正解のときは［Y］、不正解のときは［N］を押します。

次の問題が表示されます。

進捗を確認する

1 機能選択画面で「進捗を見る」を選び［検索/決定］を押します。

進捗状況の確認画面が表示されます。

シャッフルテストで腕試しをする

198ページと同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。

漢字の書き取りに挑戦する

- プレビュー表示を「切」にして行ってください。

1 機能選択画面で「読み方から書き取りに挑戦」を選び、[検索/決定]を押します。

読みの入力画面が表示されます。

2 読みを入れます。

入力した文字を先頭に持つことばからはじまるリストが表示されます。

3 表示されたことばの漢字を紙などに書いてください。

4 書いたことばを選び[検索/決定]を押します。

詳細画面に漢字とその読み、意味が表示されます。紙に書いた漢字が正しいか確認してください。

参考
- [機能][∨](次見出)、[機能][∧](前見出)または、[▶][◀]で次や前の漢字が表示できます。

コラムを見る

1 機能選択画面で「コラム」を選び[検索/決定]を押します。

タイトルの選択画面が表示されます。

2 見たいタイトルを選び[検索/決定]を押します。

詳細画面が表示されます。

やっぱり読めそうで読めない漢字

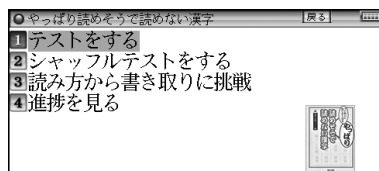
「**読めそうで読めない漢字・もっと読めそうで読めない漢字**」と同様の操作でご利用いただけます。

読みや漢字のテストをする

しりとりのようにつながっている漢字や諺に出てくる漢字などを読んでいきます。

1 **メニュー を押し、「学習（国語Ｉ）」から「やっぱり読めそうで読めない漢字」を選びます**

機能選択画面が表示されます。

やっぱり読めそうで読めない漢字　戻る
1 テストをする
2 シャッフルテストをする
3 読み方から書き取りに挑戦
4 進捗を見る

2 **以降、197ページの「漢字のテストをする」と同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。**

- 「**漢字でしりとり編**」では、選んだ範囲の漢字がしりとりの一組になります。

クイズに挑戦する

1 **200ページと同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。**

- 「**漢字のクロスワード**」では、右のような問題が表示されます。□内に入る上下左右の文字を組み合わせると、熟語（熟字）になる漢字を考え、「**漢字を考える問題**」と同様の操作で解答します。

シャッフルテストで腕試しをする

198ページと同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。

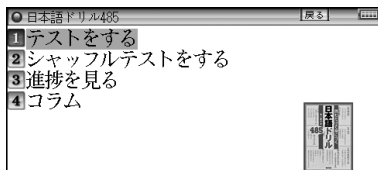
漢字の書き取りに挑戦する

前ページの「**漢字の書き取りに挑戦する**」と同様の操作で、書き取りに挑戦します。

日本語ドリル 485

日本語ドリルで知識を確認する

1 **メニュー を押し、「学習（国語Ⅱ）」から「日本語ドリル485」を選びます。**

機能選択画面が表示されます。

2 **以降、197ページの「漢字のテストをする」と同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。**

クイズ・パズルに挑戦する

1 **200ページの「クイズに挑戦する」と同様の操作でクイズ・パズルの問題を表示させ、解答していきます。**

問題には **「漢字を考える問題」「択一式の問題」「読みなどを答える問題」** がありますので、197ページ等を参照して解答してください。

シャッフルテストで腕試しをする

198ページと同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。

コラムを見る

1 **機能選択画面で「コラム」を選び 検索/決定 を押します。**

コラムの範囲（番号）選択画面が表示されます。

2 **範囲を選び 検索/決定 を押します。**

コラムのタイトル選択画面が表示されます。

3 **タイトルを選び 検索/決定 を押します。**

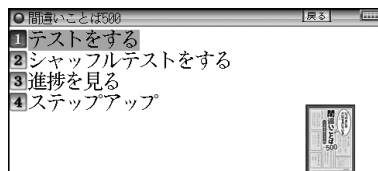
詳細画面が表示されます。

間違いことば 500

日本語力をテストする

1 〔メニュー〕を押し､「学習（国語Ⅱ）」から「間違いことば500」を選びます。

機能選択画面が表示されます。

○間違いことば500　戻る
1 テストをする
2 シャッフルテストをする
3 進捗を見る
4 ステップアップ

2 以降、197ページの「漢字のテストをする」と同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。

熟語パズル/クイズに挑戦！

1 200ページの「クイズに挑戦する」と同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。

シャッフルテストで腕試しをする

198ページと同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。

ステップアップ（コラム）を見る

1 機能選択画面で､「ステップアップ」を選び〔検索/決定〕を押します。

コラムの範囲（番号）選択画面が表示されます。

2 範囲（番号）を選び〔検索/決定〕を押します。

コラムのタイトル選択画面が表示されます。

3 タイトルを選び〔検索/決定〕を押します。

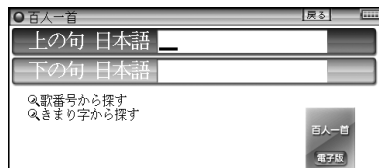
詳細画面が表示されます。

百人一首

上の句、下の句から歌を探す

上の句または下の句の先頭の数文字から歌を探します。

1 **メニュー を押し、「学習（国語Ⅱ）」から「百人一首」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **上の句または下の句の入力欄へ、句の先頭の数文字を入れます。**

候補の上の句または下の句が表示されます。

3 **候補を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に和歌および歌の意味、解説などが表示されます。

参考
- 各歌には音声が収録されており マークで示しています。音声は、上の句、下の句を連続して再生します。上の句だけ、下の句だけの再生は行えません。

歌番号から歌を探す

1 ～ 100まで付けられている歌番号で探します。

1 **入力／選択画面で、「歌番号から探す」を選び 検索/決定 を押します。**

番号の範囲選択画面が表示されます。

2 **番号の範囲を選び 検索/決定 を押します。**

歌がリスト表示されます。

3 **歌を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に和歌などが表示されます。

きまり字から歌を探す

1 **入力／選択画面で､｢きまり字から探す｣を選び［検索/決定］を押します。**

きまり字数の選択画面が表示されます。

2 **何字ぎまりかを選び［検索/決定］を押します。**

きまり字がリスト表示されます。

3 **きまり字を選び［検索/決定］を押します。**

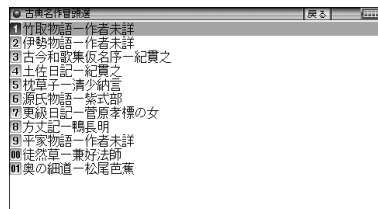
詳細画面に、きまり字から始まる歌が表示されます。

古典名作冒頭選

古典作品の中から著名な作品を選び、それらの冒頭部分を掲げています。繰り返し音読し、暗唱しましょう。

古典名作の冒頭部分を見る

1 **［メニュー］を押し､｢学習(国語Ⅱ)｣から「古典名作冒頭選」を選びます。**

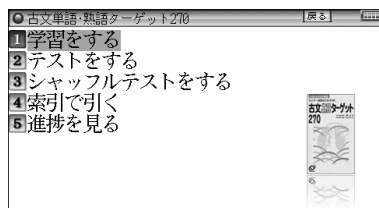
項目選択画面が表示されます。

2 **見たい名作を選び［検索/決定］を押します。**

古典名作の冒頭部分が表示されます。

古文単語・熟語ターゲット270

古文の単語・熟語を学習する

1 **［メニュー］を押し､｢学習（国語）Ⅱ｣から｢古文単語・熟語ターゲット｣を選びます。**

機能選択画面が表示されます。

2 **以降、196ページと同様の操作で表示させ、学習していきます。**

単語・熟語や例文のテストをする

単語・熟語の意味や**例文の語句**を隠してテストすることができます。

単語・熟語のテストをする

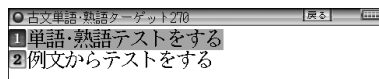
1 **機能選択画面で「テストをする」を選び［検索/決定］を押します。**

「テストをする」の範囲選択画面が表示されます。

参考 ●「**つづきからテストをしますか？**」と表示されたときは、［Y］を押すと前回の続きからテストできます。ここでは［N］を押して新規にテストします。

2 **テストをする範囲を選び［検索/決定］を押します。**

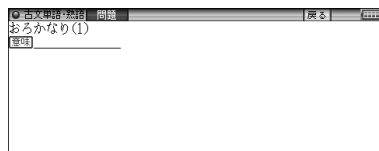
問題の分類画面が表示されます。

古文単語·熟語ターゲット270　戻る
1 単語·熟語テストをする
2 例文からテストをする

3 **「単語・熟語テストをする」を選び［検索/決定］を押します。**

章の選択画面が表示されます。

参考 ● 正解率が100%の章には「全問正解！」が表示されます。

4 **章を選び［検索/決定］を押します。**

単語・熟語のテスト画面が表示されます。隠れた部分（下線部分）の意味を考えてください。

5 検索/決定 を押して正解を表示させます。

6 考えた答えが正解のときは Y 、不正解のときは N を押します。

次の問題が表示されます。

参考
- テストの途中で 戻る または クリア を押すと中断確認画面が表示され、 Y を押すと前の選択画面または機能選択画面に戻ります。

例文のテストをする

1 前ページと同様の操作で、問題の分類画面を表示させ、「例文からテストをする」を選び 検索/決定 を押します。

章の選択画面が表示されます。

2 以降、197ページの手順３以降と同様の手順で解答していきます。

- 隠れた部分（下線部分）に入る言葉を解答欄に入れます。

シャッフルテストで腕試しをする

198ページと同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。

単語・熟語を読みなどから調べる

1 機能選択画面で「索引で引く」を選び 検索/決定 を押します。

索引検索の入力画面が表示されます。

2 日本語入力欄に調べたい言葉（例：「こと」）を入れます。

候補が表示されます。

3 目的の語を選び 検索/決定 を押します。

詳細画面が表示されます。

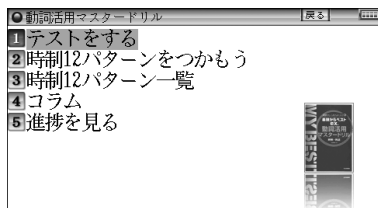
学習（英語）

動詞活用マスタードリル

時間（時制）変化にともなう動詞の活用形と、動詞が他の語句と組み合わさってできる熟語について学習します。

動詞活用についてのテストをする

1 **メニュー を押し、「学習（英語Ⅰ）」から「動詞活用マスタードリル」を選びます。**

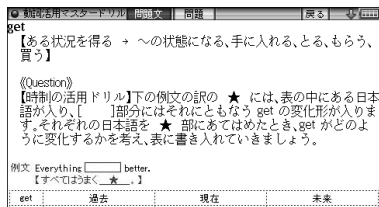
機能選択画面が表示されます。

2 **「テストをする」を選び 検索/決定 を押します。**

テストの出題範囲が表示されます。

参考 ●「**つづきからテストをしますか？**」と表示されたときは、 Y を押すと前回の続きからテストできます。ここでは N を押して新規にテストします。

3 **テストの出題範囲を選び 検索/決定 を押します。**

4 **同様に選択画面で項目を選んでいき、問題文を表示させせます。**

▽、△ や ▼、▲ で画面を送りながら内容を読んでいきます。

5 **切替 を押して問題を表示させせます。**

参考 ● 複数の単語を入力するときは、スペースで区切ります。

6 **答え（例：「got」）を入力します。**

7 **［検索/決定］を押します。**

正誤が判定され、解説画面が表示されます。

8 **［検索/決定］を押します。**

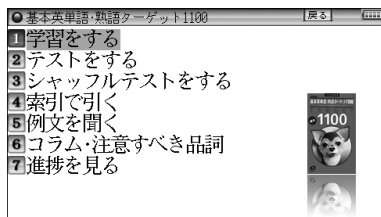
次の問題が表示されます。手順6以降と同様の操作で答えていきます。

参考
- テストの途中で［戻る］を押すと中断確認画面が表示され、［Y］を押すと前の選択画面に戻ります。
- **進捗を見るときは**
  機能選択画面で「進捗を見る」を選び［検索/決定］を押します。
  進捗を消去するときは［機能］［後退］（削除）と押し、画面に従って操作します。

時制12パターンやコラムを見る

1 **機能選択画面で「時制12パターンをつかもう」、「時制12パターン一覧」または「コラム」を選び［検索/決定］を押します。**

項目がリスト表示されます。

2 **目的の項目を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に説明や一覧表が表示されます。

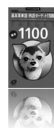
基本英単語・熟語ターゲット1100

英単語・熟語を学習する

1 **［メニュー］を押し、「学習（英語Ｉ）」から「基本英単語・熟語ターゲット」を選びます。**

機能選択画面が表示されます。

基本英単語·熟語ターゲット1100　戻る

1 学習をする
2 テストをする
3 シャッフルテストをする
4 索引で引く
5 例文を聞く
6 コラム·注意すべき品詞
7 進捗を見る

2 **以降、196ページと同様の操作で表示させ、学習していきます。**

英単語・熟語や例文のテストをする

「英単語・熟語を学習する」で調べた**英単語・熟語の意味**などを隠してテストすることができます。

1 **上記の機能選択画面から、208ページと同様の手順でテストの問題を表示させ、解答していきます。**

- 「**例文からテストをする**」では、右のような問題が表示されます。下線の部分に入る言葉を解答欄に入れます。複数の単語を入れるときはスペースで区切ります。

シャッフルテストで腕試しをする

198ページと同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。

索引のスペルから英単語・熟語を調べる

1 **機能選択画面で「索引で引く」を選び 検索/決定 を押します。**

索引検索のスペル入力画面が表示されます。

2 **スペル入力欄に調べたい言葉（例：「amount」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示されます。

参考 ● 機能 ∨ または ▶ を押すと、アルファベット順で入力したスペルの次の英単語・熟語の詳細画面が表示されます。

コンテンツ／機能説明編

学習（英語）

例文の音声を聞いて学習する

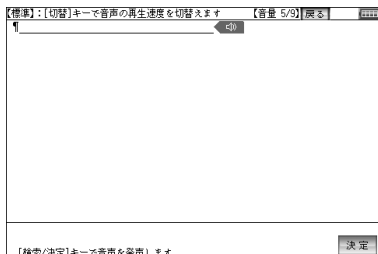
1 **機能選択画面で「例文を聞く」を選び[検索/決定]を押します。**

「例文を聞く」のグループ選択画面が表示されます。

2 **グループを選び[検索/決定]を押します。**

分類選択画面が表示されます。

3 **分類を選び[検索/決定]を押します。**

詳細画面が表示されます。このとき、例文は隠されて、[🔊]マークが反転表示しています。

4 **[検索/決定]を押します。**

例文の音声が再生されます。([🔊]マークの反転が戻ります。)
例文およびその訳を考えてください。

5 **[検索/決定]を押します。**

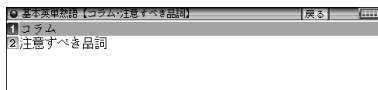
答え(例文とその訳)が表示されます。

6 **[検索/決定]を押します。**

次の例文の画面が表示されます。

コラムや注意すべき品詞の内容を見る

1 **機能選択画面で「コラム・注意すべき品詞」を選び[検索/決定]を押します。**

グループ選択画面が表示されます。

2 **グループを選び[検索/決定]を押します。**

分類(タイトル)選択画面が表示されます。

3 **分類を選び[検索/決定]を押します。**

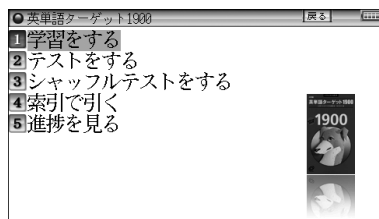
詳細画面が表示されます。

英単語ターゲット1900

英単語を学習する

3グループに分けられた英単語の意味や例文を学習します。

1 **［メニュー］を押し、「学習（英語Ⅰ）」から「英単語ターゲット」を選びます。**

機能選択画面が表示されます。

2 **以降、196ページと同様の操作で表示させ、学習していきます。**

英単語や例文のテストをする

「英単語を学習する」で調べた**英単語の意味**や**例文の語句**を隠して表示させ、テストすることができます。
208ページの「**単語・熟語や例文のテストをする**」と同様の操作でテストを行います。

シャッフルテストで腕試しをする

198ページと同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。

スペルから英単語を調べる

1 **機能選択画面で「索引で引く」を選び［検索/決定］を押します。**

索引検索のスペル入力画面が表示されます。

2 **スペル入力欄に調べたい言葉（例：「abandon」）を入れます。**

候補が表示されます。

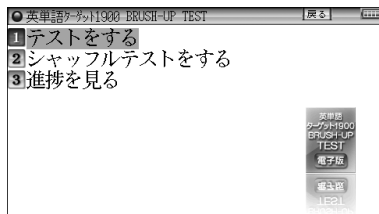
3 **目的の語を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面が表示されます。

英単語ターゲット1900 BRUSH-UP TEST

英単語をテストする

3グループに分けられた英単語のテストをします。

1 [メニュー]を押し、「学習(英語Ⅰ)」から「英単語ターゲット BRUSH-UP」を選びます。

機能選択画面が表示されます。

2 以降、197ページと同様の手順で問題を表示させ、解答していきます。

シャッフルテストで腕試しをする

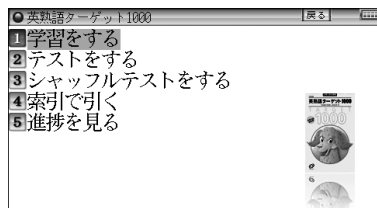
198ページと同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。

英熟語ターゲット1000

英熟語を学習する

4つの章に分けられた英熟語の意味や例文を学習します。

1 **［メニュー］を押し、「学習（英語Ⅰ）」から「英熟語ターゲット」を選びます。**

機能選択画面が表示されます。

2 **以降、196ページと同様の操作で表示させ、学習していきます。**

英熟語や例文のテストをする

「英熟語を学習する」で調べた**英熟語の意味**や例文の語句を隠して表示させ、テストすることができます。
197ページの「漢字のテストをする」と同様の操作でテストを行います。

シャッフルテストで腕試しをする

198ページと同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。

英熟語を調べる

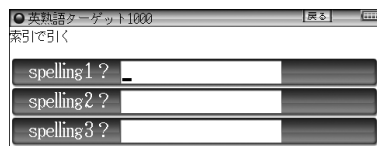
英単語のスペルを入力し、その語が含まれる英熟語を調べます。英単語は3つまで入力でき、それらの英単語をすべて含んだ英熟語を検索することができます。

1 **機能選択画面で「索引で引く」を選び［検索/決定］を押します。**

索引検索のスペル入力画面が表示されます。

2 **英単語を入れます。**

- 複数の単語を入れるときは［▼］、［▲］でカーソルを移します。

英熟語ターゲット1000　戻る
索引で引く
spelling1？
spelling2？
spelling3？

3 〔検索/決定〕を押します。

入力した単語が含まれた英熟語の候補がリスト表示されます。

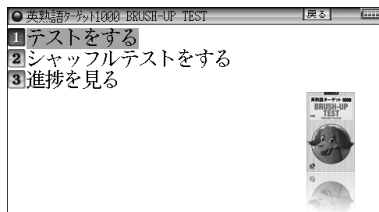
4 目的の熟語を選び〔検索/決定〕を押します。

詳細画面に意味などが表示されます。

英熟語ターゲット1000 BRUSH-UP TEST

英熟語をテストする

4つの章に分けられた英熟語のテストをします。

1 〔メニュー〕を押し、「学習（英語Ⅰ）」から「英熟語ターゲット BRUSH-UP」を選びます。

機能選択画面が表示されます。

2 以降、197ページと同様の手順で問題を表示させ、解答していきます。

シャッフルテストで腕試しをする

198ページと同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。

英熟語ターゲット1000会話表現集

会話表現集を見る、会話文を聞く

全34シーンで会話表現を学習します。

1 メニュー を押し、「学習（英語Ⅰ）」から「熟語ターゲット会話表現集」を選びます。

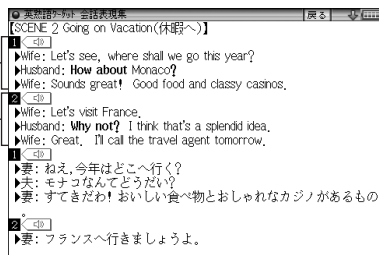
英熟語ﾀｰｹﾞｯﾄ 会話表現集　戻る
1 In a Taxi タクシーで
2 Going on Vacation 休暇へ
3 At the Dentist's 歯医者で
4 Coffee-break Chatter 休憩時間のおしゃべり
5 On an Airplane 飛行機で
6 Returning a Gift 返品
7 Receiving an Annoying Phone Call 迷惑電話への応対
8 Treating Someone to Dinner 夕食でもてなす
9 Making a Sandwich サンドイッチを作る
00 Finding the Men's Room 男性用トイレを探す
01 Smoking 喫煙
02 Making a Date デートの約束をする
03 Amazing Facts 驚くべき事実
04 Using a Computer コンピューターを使う
05 At a Fast-food Restaurant ファーストフードレストランで
06 At a Luncheon 昼食会で

2 シーンを選び 検索/決定 を押します。

会話文が表示されます。

英会話文 1 音声再生（☞66ページ）

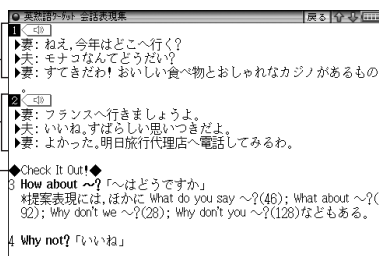
英会話文 2 音声再生（☞66ページ）

英熟語ﾀｰｹﾞｯﾄ 会話表現集　戻る
【SCENE 2 Going on Vacation(休暇へ)】
1
▶Wife: Let's see, where shall we go this year?
▶Husband: **How about** Monaco**?**
▶Wife: Sounds great! Good food and classy casinos.
2
▶Wife: Let's visit France.
▶Husband: **Why not?** I think that's a splendid idea.
▶Wife: Great. I'll call the travel agent tomorrow.
1
▶妻: ねえ,今年はどこへ行く?
▶夫: モナコなんてどうだい?
▶妻: すてきだわ! おいしい食べ物とおしゃれなカジノがあるもの。
2
▶妻: フランスへ行きましょうよ。

3 ▽、△や▼、▲で画面を送りながら内容を読んでいきます。

英会話文 1 の日本語訳（音声は英会話文 1 ）

英会話文 2 の日本語訳（音声は英会話文 2 ）

重要表現収録のタイトル

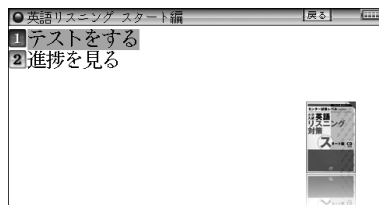
英熟語ﾀｰｹﾞｯﾄ 会話表現集　戻る
1
▶妻: ねえ,今年はどこへ行く?
▶夫: モナコなんてどうだい?
▶妻: すてきだわ! おいしい食べ物とおしゃれなカジノがあるもの。
2
▶妻: フランスへ行きましょうよ。
▶夫: いいね。すばらしい思いつきだよ。
▶妻: よかった。明日旅行代理店へ電話してみるわ。
◆Check It Out!◆
3 **How about ~?**「~はどうですか」
*提案表現には,ほかに What do you say ~?(46); What about ~?(92); Why don't we ~?(28); Why don't you ~?(128)などもある。
4 **Why not?**「いいね」

英語リスニング スタート編

使いかた概要

本コンテンツではリスニング力のトレーニングができます。
問題を表示させると画面右下に音声マーク(（🔈）)が表示されます。
[🔈訃]を押すとマークが反転(🔈)して対話式の音声が再生されます（再生が終わるとマークは通常表示に戻ります）。音声を聞いた後、問いに対する答えを選択肢から選び[検索/決定]を押します。
本コンテンツの構成を221ページに掲載していますので参考にしてください。

テストをする

1 **[メニュー]を押し、「学習（英語Ⅰ）」から「英語リスニング対策 スタート編」を選びます。**

機能選択画面が表示されます。

2 **「テストをする」を選び[検索/決定]を押します。**

「テストをする」の範囲選択画面が表示されます。

参考 ●「**つづきからテストをしますか？**」と表示されたときは、[Y]を押すと前回の続きからテストできます。ここでは[N]を押して新規にテストします。

3 **同様に選択画面で項目を選んでいき、問題を表示させます。**

学習目的や学習のしかたについての解説が表示されます。

4 **[検索/決定]を押します。**

テスト（Getting the Point）の案内が表示されます。

5 **[切替]でタブを切り替え、問題を表示させます。**

6 **[🔈訃]を押して音声を聞きます。**

音声(対話）が再生されます。音声を聞き、対話が成り立つような返答を考えてください。

7 ∨（または ▼ ）で答えの選択肢をすべて表示させ、対話が成り立つ文を選択肢の中から選んで、番号を入れます。

8 検索/決定 を押します。

正誤が判定され、解答と解説が表示されます。

参考
- 切替 で日本語訳を表示させることができます。
- 切替 でタブを切り替えて問題文を表示させると 🔊訓 で音声を再生させることもできます。
- 問題のパターンには、上記のように一問解答すると正解と解説が表示されるものと、連続して数問解答した後に、正解と解答が表示されるものがあります。

9 検索/決定 を押します。

次の問いが表示されます。手順6以降と同様の操作で答えていきます。

Getting the Point の問題が終わるとLet' s give it a try!のテストの案内が表示されます。
手順5以降と同様の操作で、問いに答えていきます。

参考
- テストの途中で 戻る または クリア を押すと中断確認画面が表示され、 Y を押すと前の選択画面または機能選択画面に戻ります。
- **進捗を見るときは**
  機能選択画面で「進捗を見る」を選び 検索/決定 を押します。
  進捗を消去するときは 機能 後退 （削除）と押し、画面に従って操作します。

コンテンツ／機能説明編　学習（英語）

コンテンツ構成

Part 1 基本演習	Level 1	Getting the Point		No.1 ～ No.5
		Let's give it a try		No.1 ～ No.20
	Level 2	Getting the Point		No.1 ～ No.5
		Let's give it a try		No.1 ～ No.20
	Level 3	Getting the Point		No.1 ～ No.5
		Let's give it a try		No.1 ～ No.20
Part 2 応用演習	第1問	Let's give it a try	Level 1	No.1 ～ No.6
			Level 2	No.1 ～ No.6
			Level 3	No.1 ～ No.6
	第2問	Let's give it a try	Level 1	No.1 ～ No.7
			Level 2	No.1 ～ No.7
			Level 3	No.1 ～ No.7
	第3問A	Let's give it a try	Level 1	No.1 ～ No.3
			Level 2	No.1 ～ No.3
			Level 3	No.1 ～ No.3
	第3問B	Let's give it a try	Level 1	No.1 ～ No.3
			Level 2	No.1 ～ No.3※
			Level 3	No.1 ～ No.3
	第4問A	Let's give it a try	Level 1	No.1 ～ No.3
			Level 2	No.1 ～ No.3
			Level 3	No.1 ～ No.3
	第4問B	Let's give it a try	Level 1	No.1 ～ No.3
			Level 2	No.1 ～ No.3
			Level 3	No.1 ～ No.3
Part 3 実戦演習	TEST 1	第1問		問1 ～問6
		第2問		問7 ～問13
		第3問A		問14 ～問16
		第3問B		問17 ～問19
		第4問A		問20 ～問22
		第4問B		問23 ～問25
	TEST 2	第1問		問1 ～問6
		第2問		問7 ～問13
		第3問A		問14 ～問16
		第3問B		問17 ～問19
		第4問A		問20 ～問22
		第4問B		問23 ～問25

※各問題は基本的に選択肢が表示され、その中から答えを選びますが、Part 2の第3問B-Level 2では、問題を表示している画面に選択肢は表示されず、問題文画面に表示される絵の番号を選びます。
問題画面と問題文画面は 切替 で切り替えて表示させることができます。

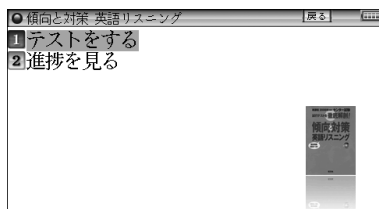
傾向と対策　英語リスニング

使いかた概要

本コンテンツはセンター試験のリスニング対策に適した問題集です。
問題を表示させると画面右下に音声マーク（◁ 🔈）が表示されます。
🔈 [訓] を押すとマークが反転（◀🔈）して対話式の音声が再生されます（再生が終わるとマークは通常表示に戻ります）。音声を聞いた後、問いに対する答えを選択肢から選び [検索/決定] を押します。
解答すると正誤が表示された後、問題の解説が表示されます。

テストをする

1 **[メニュー] を押し、「学習（英語Ⅰ）」から「傾向と対策 英語リスニング」を選びます。**

機能選択画面が表示されます。

2 **「テストをする」を選び [検索/決定] を押します。**

「テストをする」の範囲選択画面が表示されます。

参考
- 「**つづきからテストをしますか？**」と表示されたときは、[Y] を押すと前回の続きからテストできます。ここでは [N] を押して新規にテストします。

3 **同様に選択画面で項目を選んでいき、問題を表示させます。**

問題（大問）選択画面が表示されます。

4 **大問を選び [検索/決定] を押します。**

問題文が表示されます。

5 **[切替] を押します。**

問題（小問）が表示されます。

6 **🔈 [訓] を押して音声を聞きます。**

音声(対話）が再生されます。音声をよく聞き内容を把握します。

7 **表示されている問題の答えを選択肢の中から選んで、番号を入れます。**

8 [検索/決定]を押します。

答えの正誤が一時表示され、解答と解説が表示されます。

参考
- [切替]で日本語訳を表示させることができます。
- [切替]で問題文を表示させているときは、[読]で音声を再生させることもできます。

9 [検索/決定]を押します。

次の問題が表示されます。手順**6**以降と同様の操作で答えていきます。
小問がすべて終わると、次の大問の問題文が表示されます。
手順**5**以降と同様の操作で小問に答えていきます。

参考
- テストの途中で[戻る]または[クリア]を押すと中断確認画面が表示され、[Y]を押すと前の選択画面または機能選択画面に戻ります。
- **進捗を見るときは**
  機能選択画面で「進捗を見る」を選び[検索/決定]を押します。
  進捗を消去するときは[機能][後退](削除)と押し、画面に従って操作します。

CAT方式　英検語彙力判定テスト

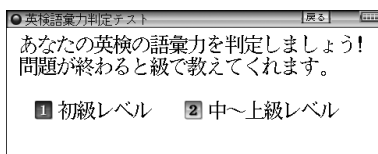
英検の全級に共通の出題形式で、合否に大きく関わる大問１を使って、語彙力の判定をします。結果は、英検の各級レベル※で表示されます。
※英検語彙力判定テストの級判定は、（株）教育測定研究所のデータと判定方式を使用しております。

CAT（Computerized Adaptive Testing）：コンピュータによる個人適応型テストのことです。解答する人の解答の正解・不正解により、次の出題の難易度を調整し、最後に到達した難易度レベルで能力判定を行います。その解答者の能力に合った問題を選んで提示するため、比較的少ない出題数で精度の高い能力推定値を算出することができます。

英検語彙力判定テストをする

1 **メニュー を押し､｢学習（英語Ⅱ）｣から「英検語彙力判定テスト」を選びます。**

レベル選択画面が表示されます。

英検語彙力判定テスト　戻る
あなたの英検の語彙力を判定しましょう！
問題が終わると級で教えてくれます。
1 初級レベル　2 中～上級レベル

2 **挑戦するレベルを選び 検索/決定 を押します。**

テストの案内が表示されます。

3 **検索/決定 を押します。**

問題が表示されます。

4 **英文の[ ]に入る最も適切なものの番号を入力し、検索/決定 を押します。**

次の問題が表示されます。

5 **同様にして20問解答すると判定結果が表示されます。**

検索/決定 を押すとレベル選択画面に戻ります。

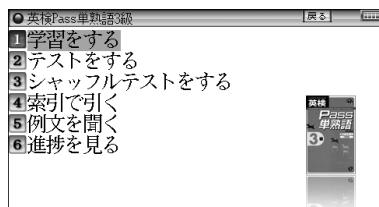
参考
- 手順3以降の各画面で 戻る を押すと終了確認画面が表示されますので、終了するときは Y を押してください｡､

英検Pass単熟語（3級／準2級／ 2級）

英単語・熟語を学習する

英単語や熟語の意味や例文を表示させて学習します。

1 **メニュー を押し、「学習（英語Ⅱ）」から「英検Pass単熟語3級」または「英検Pass単熟語準2級」、「英検Pass単熟語2級」を選びます。**

機能選択画面が表示されます。

2 **以降、196ページと同様の操作で表示させ、学習していきます。**

語句や例文のテストをする

単語・熟語の意味や**例文の語句**を隠してテストします。
208ページの「**単語・熟語や例文のテストをする**」と同様の操作でテストを行います。

シャッフルテストで腕試しをする

198ページと同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。

単語・熟語をスペルから調べる

1 **機能選択画面で「索引で引く」を選び 検索/決定 を押します。**

索引検索のスペル入力画面が表示されます。

2 **スペル入力欄に調べたい言葉（例：「act」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に意味などが表示されます。

参考 ● 機能 ∨ または ▶ を押すとアルファベット順で、入力したスペルの次の単語・熟語の詳細画面が表示されます。

例文を音声で聞く

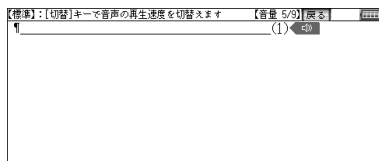
収録されている熟語の例文を音声で聞くことができます。

1 **機能選択画面で「例文を聞く」を選び［検索/決定］を押します。**

「例文を聞く」の編選択画面が表示されます。

英検3級【例文を聞く】 戻る
1 熟語編
2 会話表現編

2 **同様に選択画面で項目を選んでいきます。**

詳細画面が表示されます。このとき、例文は隠されて、［◁］マークが反転表示しています。

3 **［検索/決定］を押します。**

例文が音声で読み上げられます。
その後、［◁］マークの反転が解除されます。

4 **［検索/決定］を押します。**

例文が表示されます。

5 **［検索/決定］で次の例文を表示させます。**

参考
- 一度聞いた例文をもう一度聞く場合は［◁）話］で［◁］マークを反転表示させ、［検索/決定］を押します。

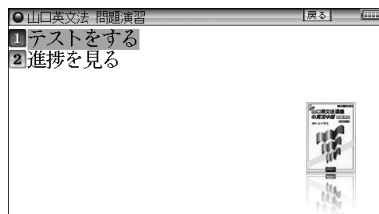
山口英文法講義　問題演習

受験生から熱烈な支持を受けている『英文法講義の実況中継（上・下）』の問題演習版です。過去の入試問題や出題傾向を踏まえた問題に丁寧かつ明快な解説を加えています。

テストをする

品詞などに分類した問題を解いていくことで英文法を学習していきます。

1 **メニュー を押し、「学習（英語Ⅱ）」から「山口英文法 問題演習」を選びます。**

機能選択画面が表示されます。

2 **以降、197ページと同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。**

- 解答は、選択肢の中から１つを選ぶ（数字を入力する）もの、英単語などを入力するもの、ご自身で考えて正解を確認して合っているかどうかを判断するものなどがあります。

英語長文講義（初級/中級/上級）

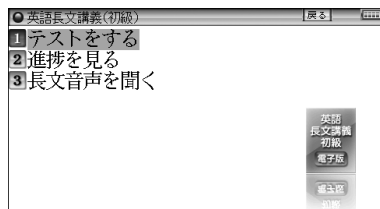
※ここでは、初級コースを例に説明します。中級、上級コースにおいても同様の操作でご使用いただけます。

長文問題のテストをする

英語長文問題を解いて、速く正確に読む力を養います。

1 **［メニュー］を押し、「学習（英語Ⅱ）」から「英語長文講義 初級」を選びます。**

機能選択画面が表示されます。

- 中級、上級コースを選ぶときは「**英語長文講義 中級**」または「**英語長文講義 上級**」を選びます。

2 **「テストをする」を選び［検索/決定］を押します。**

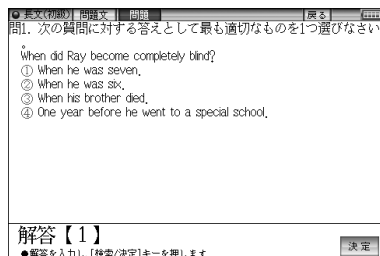
問題（大問）の選択画面が表示されます。

参考 ●「**つづきからテストをしますか？**」と表示されたときは、［Y］を押すと前回の続きからテストできます。ここでは［N］を押して新規にテストします。

3 **問題を選び［検索/決定］を押します。**

問題文が表示されます。

4 **問題文を読んだ後［切替］でタブを切り替え、問題（小問）を表示させます。**

5 **答え（例：「1」）を解答欄に入れます。**

参考 ● ［切替］で問題と問題文を交互に表示させることができます。

コンテンツ／機能説明編
学習（英語）

6 **[検索/決定]を押します。**

答えの正誤が一時表示され、次の問題（小問）が表示されます。

7 **同様に、問題に解答していきます。**

すべての小問に解答すると正解・解説画面が表示されます。

参考
- [∨]、[∧]や[▼]、[▲]で画面を送りながら内容を読んでいきます。
  各問題の解説の後、各パラグラフの読み取りの解説も収録されています。

8 **[検索/決定]を押すと、次の問題（大問）の問題文が表示されます。**

参考
- テストの途中で[戻る]または[クリア]を押すと中断確認画面が表示され、[Y]を押すと前の選択画面または機能選択画面に戻ります。
- **進捗を見るときは**
  機能選択画面で「進捗を見る」を選び[検索/決定]を押します。
  進捗を消去するときは[機能][後退]（削除）と押し、画面に従って操作します。

長文音声を聞く

問題文を音声で聞くことができます。

1 **機能選択画面で「長文音声を聞く」を選び[検索/決定]を押します。**

問題（大問）の選択画面が表示されます。

2 **問題を選び[検索/決定]を押します。**

音声再生画面（全文再生画面）が表示されます。問題文内の文章ごとに、[音声]マークが表示されます。

3 **[音声/辞]を押すと、問題文の音声が再生されていきます。**

再生が終わると[音声]マークの反転表示が解除されます。

4 **[音声]マークが反転していないとき[検索/決定]を押すと次の問題文の音声再生画面が表示されます。**

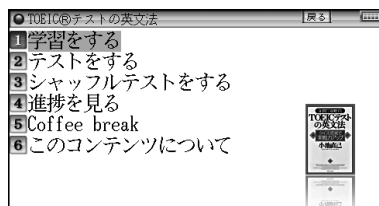
参考
- 表示されているデータ内の[音声]で示される音声データが順番に再生されます。このとき、再生中の音声データの[音声]が反転します。
  [音声]が隠れているときは、自動的に画面を送って表示させ、再生します。
- 再生を途中で止めるときは[戻る]を押します。
- 再生中止後、[音声/辞]を押すと画面に表示されている先頭の[音声]で示される音声データから再生されます。

TOEIC® テストの英文法

本コンテンツでは、TOEIC®試験で重要な英文法の例題を、5つのレベルに分けて収録しています。また、意外な文法の知識を「Coffee break」として参照できるようにしています。

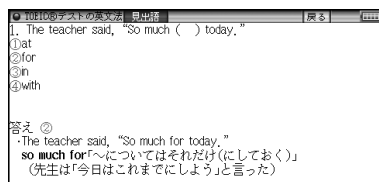
問題を解きながら英文法を学習する

1 メニュー を押し､｢学習(英語Ⅱ)｣から「TOEIC®テストの英文法」を選びます。

機能選択画面が表示されます。

2 「学習をする」を選び 検索/決定 を押します。

学習の分類画面が表示されます。

参考 ●「つづきから学習をしますか？」と表示されたときは、Y を押すと前回の続きから学習できます。ここでは N を押して新規に学習します。

3 手順2と同様の操作で、選択画面で項目を選んでいき、学習内容を表示させます。

4 問題を解き、答えや訳文などを確認します。

5 機能 ▽ (次見出)または ▶ で次の内容を表示させて学習します。

学習した内容をテストする

197ページの「漢字のテストをする」と同様の操作でテストを行います。

シャッフルテストで腕試しをする

198ページと同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。

文法の知識を見る（Coffee break）

1 **機能選択画面で「Coffee break」を選び 検索/決定 を押します。**

項目選択画面が表示されます。

2 **見たい項目を選び 検索/決定 を押します。**

項目の詳細な内容が表示されます。

3 **∨、∧ や ▼、▲ で画面を送りながら、内容を読んでいきます。**

「このコンテンツについて」を見る

TOEICの商標に関する記載や、このコンテンツの構成などの説明が収録されています。

1 **機能選択画面で「このコンテンツについて」を選び 検索/決定 を押します。**

項目選択画面が表示されます。

2 **見たい項目を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示されます。

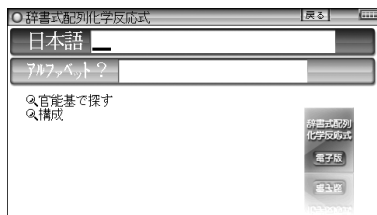
学習（理科・社会）

辞書式配列化学反応式

名称（化学式）から物質の性質や化学反応式を調べる

日本語やアルファベットを入れて探すことができます。

1 **［メニュー］を押し、「学習（理科・社会）」から「辞書式配列化学反応式」を選びます。**

入力／項目選択画面が表示されます。

2 **入力欄に調べたい名称（例：「アルカン」）を入力します。**

3 **目的の名称を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面が表示されます。

官能基で探す

1 **入力／項目選択画面で、「官能基で探す」を選び、［検索/決定］を押します。**

官能基の種類選択画面が表示されます。

2 **目的の官能基の種類を選び、［検索/決定］を押します。**

名称が表示されます。

3 **目的の名称を選び、［検索/決定］を押します。**

詳細画面が表示されます。

「構成」を見る

このコンテンツの構成などの説明が収録されています。

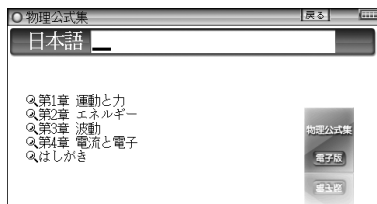
1 入力／選択画面で「構成」を選び、［検索/決定］を押します。

詳細画面が表示されます。

物理公式集

物理用語から公式を探す

1 ［メニュー］を押し、「学習（理科・社会）」から「物理公式集」を選びます。

入力／選択画面が表示されます。

2 入力欄に調べたい公式の語（例：「しごと」）を入力します。

3 目的の語を選び［検索/決定］を押します。

詳細画面が表示されます。

分類から公式を探す

1 入力／選択画面で、目的の公式に関係する章（第１章～第４章）を選び、［検索/決定］を押します。

公式の選択画面が表示されます。

2 目的の公式を選び、［検索/決定］を押します。

詳細画面が表示されます。

はしがきを見る

1 入力／選択画面で、「はしがき」を選び、［検索/決定］を押します。

詳細画面が表示されます。

日本史年代暗記ターゲット312・世界史年代暗記ターゲット315

収録されている年代のゴロあわせや年代の解説を表示させて学習することができます。
また、年代などを隠してテストすることもできます。

- **ここでは世界史を用いて説明しますが、日本史の場合も同様の操作でご使用いただけます。**

世界史／日本史を学習する

1 **[メニュー]を押し、「学習（理科・社会）」から「世界史年代暗記ターゲット」を選びます。**

機能選択画面が表示されます。

参考
- 日本史を学習するときは、「学習（その他）」から「日本史年代暗記ターゲット」を選びます。

2 **以降、196ページと同様の操作で表示させ、学習していきます。**

年代のテストをする

年代などを隠して表示させ、テストすることができます。
197ページの「漢字のテストをする」と同様の操作でテストを行います。

シャッフルテストで腕試しをする

198ページと同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。

年代順リストで調べる

収録されている出来事を、年代順のリストから調べることができます。

1 **機能選択画面で「年代で引く」を選び[検索/決定]を押します。**

年代順のリスト画面が表示されます。

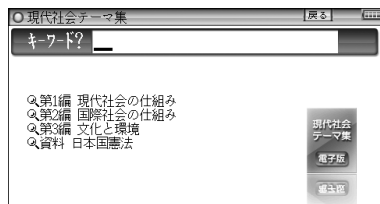
2 **目的の年を選び[検索/決定]を押します。**

詳細画面が表示されます。

現代社会テーマ集・日本国憲法

キーワードに関連する内容を探す

1 **メニュー を押し、「学習（理科・社会）」から「現代社会テーマ集・日本国憲法」を選びます。**

入力／項目選択画面が表示されます。

2 **入力欄に調べたいキーワード（例：「どくせん」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示されます。

分類からテーマを探す

各テーマは編および章の中に分類されており、順番に選択していきます。
「資料　日本国憲法」は章、条に分類されており、順番に選択していきます。

1 **入力／項目選択画面で、目的のテーマに関係する編を選び 検索/決定 を押します。**

章の選択画面が表示されます。

2 **目的のテーマに関係する章を選び 検索/決定 を押します。**

テーマの選択画面が表示されます。

3 **目的のテーマを選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示され、説明などが表示されます。

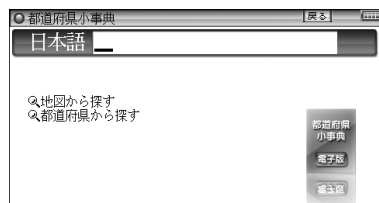
参考
- 各テーマの重要度を★の数で示しています。
  ★……一般的　★★……重要　★★★……最重要

都道府県小事典

地名などから検索して探す

地名や都市名などを入力し、それらが属する都道府県の情報を見ることができます。

1 **メニュー を押し、「学習（理科・社会）」から「都道府県小事典」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **入力欄に調べたい都道府県の都市名など（例：「ふじ」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の地名などを選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に都道府県の情報が表示されます。

地図から探す

地図から都道府県を探して情報を見ることができます。

1 **入力／選択画面で、「地図から探す」を選んで 検索/決定 を押します。**

地図が表示されます。

2 **97ページと同様に地図を選んでいき、都道府県の情報を表示させます。**

都道府県から探す

1 **入力／選択画面で「都道府県から探す」を選び、検索/決定 を押します。**

地方が一覧表示されます。

2 **調べたい地方（例：「東北」）を選び、検索/決定 を押します。**

都道府県が一覧表示されます。

3 **調べたい県（例：「福島県」）を選び、検索/決定 を押します。**

詳細画面に都道府県の情報が表示されます。

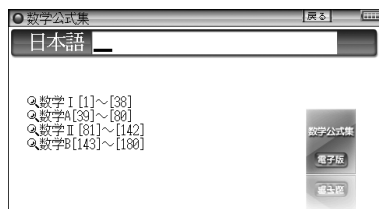
学習（その他）

数学公式集

数学Ⅰ・数学A・数学Ⅱ・数学Bの4科目から重要公式180をとりあげ、公式の導き方、使い方、注意、参考、覚え方など幅広く解説しています。

数学用語から公式を探す

1 **［メニュー］を押し､「学習（その他）」から「数学公式集」を選びます。**

入力／項目選択画面が表示されます。

2 **入力欄に探したい用語（例：「よげん」）を入れます。**

3 **目的の語を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面が表示されます。

4 **［▽］、［△］や［▼］、［▲］で画面を送りながら内容を読んでいきます。**

参考
- 重要度を★の数で表示しています。数が多いほど重要な公式です。ただし、数学Ⅰ・数学A・数学Ⅱ・数学Bの範囲を越えるものや、やや程度の高いものについては表示していません。
- タイトル（公式名）の前に［113］などの番号（連番）をつけています。解説などで、［97］などの番号が記載されている場合は、その番号の公式を示していますので、参照してください。

科目などの分類から公式を探す

1 **入力／項目選択画面で、目的の科目を選び［検索/決定］を押します。**

計算の種類選択画面が表示されます。

2 **目的の計算種類を選び［検索/決定］を押します。**

公式名などがリスト表示されます。

3 目的の公式名を選び［検索/決定］を押します。

詳細画面が表示されます。

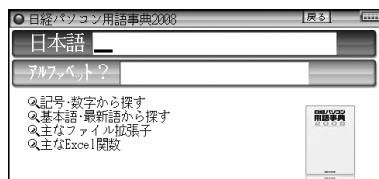
4 ［∨］、［∧］や［▼］、［▲］で画面を送りながら内容を読んでいきます。

日経パソコン用語事典2008

言葉を探して意味を調べる

日本語やアルファベットを入れて探すことができます。

1 ［メニュー］を押し、「学習（その他）」から「日経パソコン用語事典2008」を選びます。

入力／選択画面が表示されます。

2 入力欄へ調べたい語（例：「パケット」）を入れます。

候補が表示されます。

3 目的の語を選び［検索/決定］を押します。

詳細画面に説明が表示されます。

参考
- 数字や記号などを入れることはできません。数字や記号から始まる語は「記号・数字から探す」で探してください。
  途中に数字や記号がある場合は、その前までの文字を入れ、表示されている候補の中から選んでください。

分類から用語を探す

記号や数字から始まる用語、基本語、最新語など、用語の分類から探します。また、ファイル拡張子やExcel関数を調べることができます。

1 入力／選択画面で、分類（例：「基本語・最新語から探す」）を選び、［検索/決定］を押します。

検索範囲の選択画面が表示されます。

2 目的の語の先頭文字が含まれる範囲を選び［検索/決定］を押します。

用語が一覧表示されます。

3 **目的の語を選び、[検索/決定]を押します。**

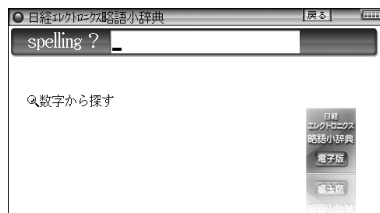
詳細画面が表示されます。

参考 ● 見出し語の前に 基本 または 最新 マークが表示されている場合は、それぞれ基本語、最新語を示します。両方のマークが表示される場合もあります。
また、見出し語の前に Vista または Office と表示されている場合は、Windows Vista または Microsoft Officeに関する用語を示しています。

日経エレクトロニクス略語小辞典

アルファベットで探す

1 **[メニュー]を押し、「学習（その他）」から「NE略語小辞典」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **スペル入力欄へ調べたい語（例：「EL」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び[検索/決定]を押します。**

詳細画面に略語の意味などが表示されます。

参考 ● **スペルの入力について**
スペルの入力欄に記号や数字などを入れることはできません。数字から始まる語は「数字から探す」で探してください。
途中に数字や記号などがある場合は、その前までの文字を入れ、表示されている候補の中から選んでください。
なお、μは「MICRO」と入れて検索してください。

数字から始まる用語を探す

1 **入力／選択画面で、「数字から探す」を選び[検索/決定]を押します。**

数字から始まる用語がリスト表示されます。

2 **目的の語を選び[検索/決定]を押します。**

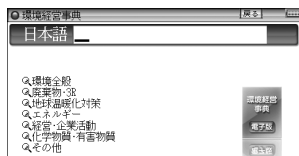
詳細画面に略語の意味などが表示されます。

環境経営事典

法律や国際会議、化学物質や地球温暖化、リサイクルなどの側面からみた「環境」を取り巻くキーワードの解説を収録しています。

調べたい語を入力して検索する

1 **メニュー を押し、「学習（その他）」から「環境経営事典」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **入力欄に調べたい語（例：「えこ」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に解説などが表示されます。

分類から用語を探す

1 **入力／選択画面で、分類を選び、 検索/決定 を押します。**

用語が一覧表示されます。

2 **目的の語を選び、 検索/決定 を押します。**

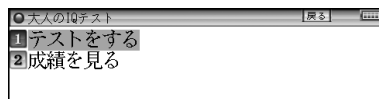
詳細画面に解説などが表示されます。

大人のIQテスト

参考 ● 図形については、ドット表示のため、印刷物とは異なることがあります。

IQテストで脳をレベルアップ

1 **メニュー を押し、「学習（その他）」から「大人のIQテスト」を選びます。**

機能選択画面が表示されます。

2 **以降、197ページの「漢字のテストをする」と同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。**

7カ国会話

会話アシストは115ページをご覧ください。

わがまま歩き旅行会話

この製品には次の旅行会話集が収録されています。
わがまま歩き旅行会話

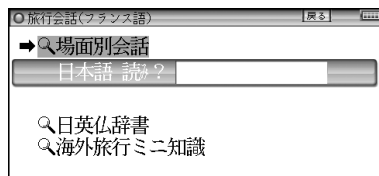
英語	スペイン語＋英語	中国語＋英語
イタリア語＋英語	ドイツ語＋英語	
フランス語＋英語	韓国語＋英語	

※**以降の操作説明では、フランス語を例に説明します。**なお、「韓国語」には韓英日辞書、「中国語」には中英日辞書があり、韓国語（ハングル）、または中国語（漢字）を手書き入力して調べることができます（☞243ページ）。

場面から会話文を調べる

1 **メニュー を押し、「7ヵ国会話」から「旅行会話 フランス語」を選び 検索/決定 を押します。**

入力／選択画面が表示されます。

旅行会話(フランス語)　戻る
➡場面別会話
日本語 読み？
日英仏辞書
海外旅行ミニ知識

2 **「場面別会話」を選び 検索/決定 を押します。**

場面別もくじ画面が表示されます。

3 **もくじを選び 検索/決定 を押します。**

場面選択画面が表示されます。

4 **場面を選び 検索/決定 を押します。**

会話集の画面が表示され、会話文が表示されます。

5 **▽、△ などで目的の会話文を表示させます。**

6 **画面の上部に 関連語 タブが表示されているときは、切替 で関連語を見ることができます。**

参考
- 英語、韓国語、中国語以外では単語が名詞の場合、後ろに (m)、(f) などの記号が付されています。これは、その名詞の性を表します。
  (m)＝男性形　(f)＝女性形　(n)＝中性名詞　(pl)＝複数形
  語尾変化をする場合には、女性形の語尾とルビを[ ]内に表記してあります。また、男性形、女性形で語尾変化をする形容詞の場合、( ) 内に女性形の語尾とルビを付けてあります。
- 中国語の発音においては、音節の最後に少し舌を巻く「儿化」という現象がしばしば起こります（英語の「r」に近い発音です）。書くときは省略されることが多いですが、発音する際には、「儿化」が起こることがしばしばあります。

キーワードから会話文を調べる

読み（ひらがな）を入れてキーワードとなる語を探し、キーワードに関する会話文を探します。

1 キーワード入力欄に調べたい語（例：「わいん」）を入れます。

入力した読みを先頭に持つ語、または並び順でそれ以降の語が表示されます。

2 キーワードを選び 検索/決定 を押します。

キーワードに関連する会話文が表示されます。

辞書機能で単語を調べる

各国語には辞書機能があり、日本語（単語）に対応する各国語の単語などを調べることができます。

1 入力／選択画面で「日英仏辞書」を選び 検索/決定 を押します。

入力画面が表示されます。

2 言葉の読み（例：「ふくつう」）を入れます。

入力した読みを先頭に持つ語、または並び順でそれ以降の語が表示されます。

3 目的の語を選び 検索/決定 を押します。

対訳語が表示されます。

旅行に役立つ「ミニ知識」を見る

旅行をする際に、知っていると便利なこと、気をつけておきたいことなどをまとめています。

1 **入力／選択画面で、「海外旅行ミニ知識」を選び 検索/決定 を押します。**

タイトル画面が表示されます。

2 **見たいタイトルを選び 検索/決定 を押します。**

内容が表示されます。

韓英日辞書、中英日辞書で言葉を調べる

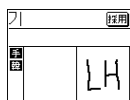
ここでは、韓国語の「韓英日辞書」を例に説明します。中国語の「中英日辞書」も同様の操作で利用できます。

1 **メニュー を押し、「7ヵ国会話」から「旅行会話 韓国語」を選び 検索/決定 を押します。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **「韓英日辞書」を選び 検索/決定 を押します。**

韓英日辞書の韓国語入力画面が表示されます。

3 **手書きでハングル文字を書き、入力します。**

候補の語が表示されます。

4 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

対訳語が表示されます。

トラベル英会話

場面／行動から旅行会話文を探す

場面から探す場合も、行動から探す場合も、操作方法はだいたい同じですので、下記の例を参照してください。

1 **メニュー を押し、「7ヵ国会話」から「トラベル英会話」を選びます。**

検索方法選択画面が表示されます。

2 **検索する方法を選び 検索/決定 を押します。**

検索内容の選択画面が表示されます。

3 **検索する内容を選び 検索/決定 を押します。**

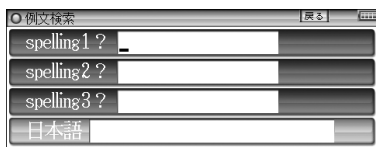
関連項目の選択画面が表示されます。

4 **関連項目を選び 検索/決定 を押します。**

会話集の画面が表示され、会話文が表示されます。

5 **∨、∧ などで目的の会話文を表示させます。**

便利機能

例文検索

例文を検索する

1 **メニュー を押し、「便利機能」から「例文検索」を選びます。（または、機能 一括検索（例文検索）と押します。）**

入力画面が表示されます。

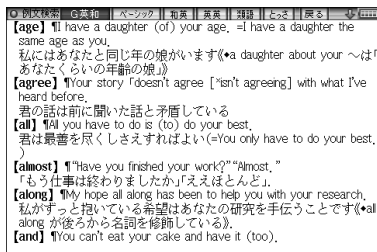
2 **スペル入力欄または日本語入力欄に、調べたい語を入れます。**

- スペルは3語まで入れることができます。

3 **検索/決定 を押します。**

入力した語の例文がリスト表示されます。

- 上部にタブで例文が検出されたコンテンツが示されます。

4 **切替 を押してコンテンツ（タブ）を選びます。**

5 **∨、▼などで例文を見ていきます。**

手紙文作成

「手紙文作成」を使えば、質問に答えていくだけで手紙の文例を作成することができます。実際に手紙を書くときには、作成した文例を参照しながら書くことができます。

手紙文を作成する

1 **メニュー を押し、「便利機能」から「手紙文作成」を選びます。**

文例種類選択画面が表示されます。

注：画面のイラストは文例の種類を表すイメージとして使用しています。

2 **文例の種類を選び 検索/決定 を押します。**

タイトルの選択画面が表示されます。

3 **タイトルを選び 検索/決定 を押します。**

質問が表示されます。

4 **答えを選び 検索/決定 を押すと、次の質問が表示されますので、順番に答えていきます。※**

最後の質問に対する答えの選択が終わると「作成終了しました」と表示した後、作成した文例が表示されます。

※ 時候の挨拶文を選ぶ場合は、画面下に表示されるメッセージにしたがって、∨、∧で採用する挨拶文を表示させ、検索/決定を押して採用します。

参考
- 質問を表示しているときや、作成が終了した直後では、戻るを押すと1つ前の質問に戻ります。
- 作成終了後、クリアを押すと文例種類選択画面に戻ります。
- 文例の中の★マークで示された部分は、手紙を書くとき、ご自身の状況に合った内容に書き換えてください。

作成した手紙文（文例）の保存は

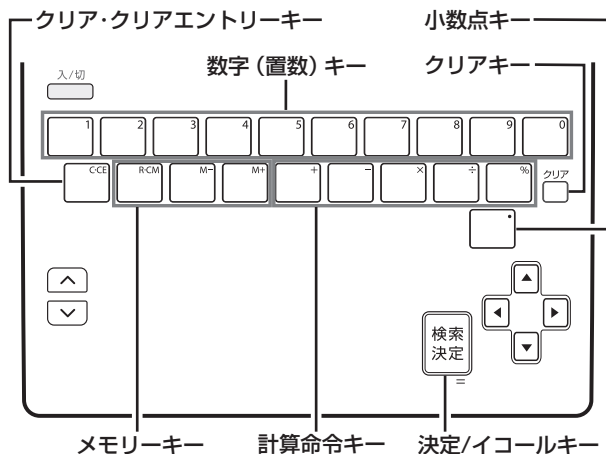
作成した文例は「しおり」として、最新のものから100件まで記憶されます。

- **呼び出すときは**
  手紙文作成の画面でしおりを押し、表示されるリスト（一覧）画面で、見たい文例のタイトルを選び検索/決定を押します。

- **手紙文の作成を中止するときは**
  手紙文作成中にクリアを押したときや、他の機能を選択したときは、手紙文の作成中止を確認する画面が表示されます。このとき、Yを押すと手紙文の作成が中止されます。
  Nを押すと、手紙文作成の画面に戻ります。

電卓/便利計算機能を使う

便利計算機能では、普通の計算の他に、通貨や単位の換算、年号や年齢の計算ができます。

電卓で主に使用するキー

これらのキーに加えて、手書きパッドには入力や計算など、状況により数字入力画面や数字入力･計算画面が表示されますので、これらを利用することができます。

消費税電卓で計算をする

12桁までの加減乗除、税込／税抜計算、メモリー計算などができます。
一般の四則計算などは、この「消費税電卓」で行います。

1 メニュー を押し、「便利機能」から「電卓/便利計算」を選びます。

電卓/便利計算の機能選択画面が表示されます。

2「消費税電卓」を選び［検索/決定］を押します。

電卓画面が表示されます。
手書きパッドには数字入力・計算画面が表示されます。

参考 **計算を始める前に**

- 計算を行う前に、［R·CM］［R·CM］［クリア］と押して、メモリーと表示をクリアしてから始めてください。
- 消費税計算を行うときは税率を確認し、必要なときは設定し直してください(☞250ページ)。
- 負の数が最初にくるときは、減算記号(［−］)を負数シンボル(マイナス)として計算を始めることができます。
- 入力中に数字を入れまちがえたときは［C·CE］を押して、もう一度入れ直してください。
- 計算の途中や結果を示すため、画面に“＝”、“M＋”、“M－”、“＋”、“－”、“×”、“÷”が表示されますが、以降の計算例では、これらの表示は省略しています。“＝”は［＝］または［%］を押したとき、その他の“M＋”、“＋”などは、それぞれのキーを押したときに表示されます。

こんなときはエラーが出ます

計算結果の整数部が13桁以上になったときや、除数が0の除算をしたときなどは、画面に「E」が表示されて、その後の計算ができなくなります。
［C·CE］を押してエラー状態を解除してください。
次のような概数表示では、小数点は兆の位を示します。

例 ：4567890123［×］4560［＝］　E 20.8295789608
［C·CE］　20.8295789608
↑
兆の位

コンテンツ／機能説明編　便利機能

	計算例	キー操作	表示(答)
加減乗除	(−24)÷4−2＝	[クリア] [−] 24 [÷] 4 [−] 2 [＝]	−8.
定数計算	34 + 57 ＝ 45 + 57 ＝	34 [＋] 57 [＝] 45 [＝] （加数が定数となります）	91. 102.
	68 × 25 ＝ 68 × 40 ＝	68 [×] 25 [＝] 40 [＝] （被乗数が定数となります）	1’700. 2’720.
パーセント計算	200の10%は？	200 [×] 10 [%]	20.
	9は36の何%	9 [÷] 36 [%]	25.
割増割引	200の10%増しは？	200 [＋] 10 [%] (または200 [×] 10 [%] [＋] [＝])	220.
	500の20%引きは？	500 [−] 20 [%] (または500 [×] 20 [%] [−] [＝])	400.
べき乗	$4^6 = (4^3)^2 =$	4 [×] [＝] [＝] [×] [＝]	4’096.
逆数計算	1 / 8 ＝	8 [÷] [＝]	0.125
税込計算	25000円の 税込額 (5%)	25000 [◀]	税込 26’250.
	税額 (5%)	[◀]	税額 1’250.
	税抜額が 1000円と500円の 合計額	1000 [＋] 500 [＝]	1’500.
	税込額 (5%)	[◀]	税込 1’575.
	税額 (5%)	[◀]	税額 75.
税抜計算	44100円の 税抜額 (5%)	44100 [▶]	税抜 42’000.
	税額 (5%)	[▶]	税額 2’100.
	税込額が 1050円と525円の 合計額	1050 [＋] 525 [＝]	1’575.
	税抜額 (5%)	[▶]	税抜 1’500.
	税額 (5%)	[▶]	税額 75.

	計 算 例	キ ー 操 作	表示(答)
メモリー計算	(累計)	計算の前にメモリーを消去します └→R·CM R·CM	※
	25 × 5=	25 × 5 M+	M 125.
	−) 84 ÷ 3=	84 ÷ 3 M−	M 28.
	+) 68 +17=	68 + 17 M+	M 85.
	(計) =	R·CM	M 182.
	(定数記憶)	R·CM R·CM	
		12 + 14 M+	M 26.
	135×(12+14)=	135 × R·CM =	M 3'510.
	(12+14)÷5=	R·CM ÷ 5 =	M 5.2

- − キーは H を押すか、または手書きパッドのボタンをタッチします。

※メモリーに0以外の数値が入ると、"M" が表示されます。
M+、M−は=の働きもかねています。

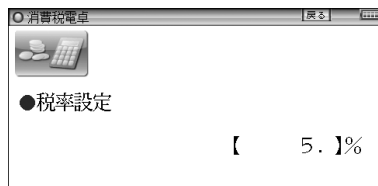
消費税率を変更する

税率の変更があったときに行います。
消費税率はあらかじめ5%に設定されています。

1 電卓画面で △ を押します。

消費税率を設定する画面が表示されます。

2 税率を入力します。

小数点を数えずに、4桁の範囲で設定できます。

3 検索/決定 を押します。

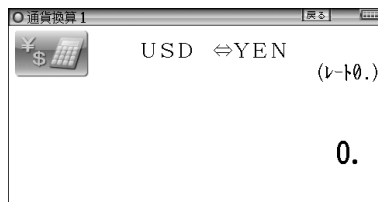
新しい消費税率が設定され、電卓画面に戻ります。

通貨換算をする

通貨のレートを設定する

4種類の通貨レートが設定できます。

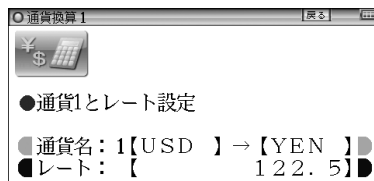
1 機能選択画面で、「通貨換算」を選び［検索/決定］を押します。

通貨換算画面が表示されます。

参考
- 画面は「通貨換算1」から「通貨換算4」の4画面あり、［▼］、［▲］で切り替えます。

2 レートを設定する画面（例：「通貨換算1」）を選び、［△］を押します。

通貨・レート設定画面が表示されます。

3 通貨名と通貨レートを入力します。

参考
- **通貨名の入力は**
  4文字以内の英大文字で通貨名を入力します。
  左右の入力項目は［▶］、［◀］でカーソルを移動させて選びます。
- 「通貨換算1」の通貨名の欄には、あらかじめ左側に「USD」（米ドル）、右側に「YEN」（円）が入力されています。
- 左側に基準の通貨名、右側にレートを設定する通貨名を入力します。
- **通貨・レートの入力は**
  小数点を数えずに、10桁の範囲で入力できます。

通貨・レート設定画面

- 設定内容を変更するときは、変更したい欄へカーソルを移し、［クリア］で内容を消してから新しい内容を入力してください。

4 ［検索/決定］を押します。

通貨・レートが設定されます。

通貨を換算する

事前に通貨・レートを設定しておいてください。

1 **通貨換算画面で換算する金額(例:「19600」)を入力します。**

参考 ● 入力は、例えば「2450×8=」のような計算をして入れることもできます。

2 **例えば ◀ を押して換算します。**

- ▶ で左の通貨から右の通貨へ、◀ で右の通貨から左の通貨へ換算します。

換算された金額が表示されます。

参考 ● 別の金額を換算するときは、そのまま数値を入力するか、 C・CE で数値を消してから、新たに入力します。

単位換算をする

単位換算機能で、長さや重さ、温度の単位を換算することができます。

1 **機能選択画面で、「単位換算」を選び 検索/決定 を押します。**

単位換算の入力画面が表示されます。

2 **▲、▼で換算する単位(例:「長さ換算 2/4　feet⇔m」)を選びます。**

3 **換算する数値(例:「210」)を入力します。**

4 **例えば▶を押して換算します。**

- ▶ で左の単位から右の単位へ、◀ で右の単位から左の単位へ換算します。

換算結果が表示されます。

参考
- 別の数値を換算するときは、そのまま数値を入力するか、 C·CE で数値を消してから、新たに入力します。
- この製品では、次のような単位の換算ができます。
  長さ1　inch（インチ）⇔cm（センチメートル）
  長さ2　feet（フィート）⇔ m（メートル）
  長さ3　yard（ヤード）⇔ m（メートル）
  長さ4　mile（マイル）⇔ km（キロメートル）
  重さ1　常用oz（オンス）⇔ g（グラム）
  重さ2　常用lb（ポンド）⇔ kg（キログラム）
  温度　°F（華氏）⇔ ℃（摂氏）
- 上記単位の「ポンド」は常用ポンド、「オンス」は常用オンスです。この場合、1ポンドは16オンスになります。
  この他に、トロイポンド、トロイオンスなどがあります。

年号計算をする

西暦593年から2087年までの間で、西暦と和暦を換算したり、その年の干支などを調べることができます。

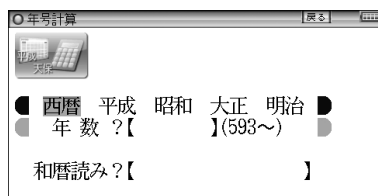
年号の検索には次の2つの方法があります。

西暦または和暦（平成～明治）の年数から調べる：画面の西暦または和暦を選び、年を入力

和暦から調べる：和暦の読みを入力

西暦から和暦を調べる

1 **機能選択画面で、「年号計算」を選び 検索/決定 を押します。**

年号計算の入力画面が表示されます。

2 **「西暦」を選び、カーソルを年数の入力欄へ移します。**

3 **年数（例：「1850」）を入力します。**

該当する年から順番にリスト（一覧）表示されます。

4 **“➡” マークを目的の年数へ移し、 検索/決定 を押します。**

その年の詳細画面が表示されます。

和暦から西暦を調べる

1 **年号計算の入力画面で、和暦読みの入力欄へカーソルを移します。**

2 **和暦の読み（例：「ぶんえい」）を入力します。**

入力した読みで始まる和暦が50音順にリスト（一覧）表示されます。

3 **“➡” マークを目的の和暦へ移し、［検索/決定］を押します。**

年の順にリスト（一覧）表示されます。

4 **“➡” マークを目的の年へ移し、［検索/決定］を押します。**

その年の詳細画面が表示されます。

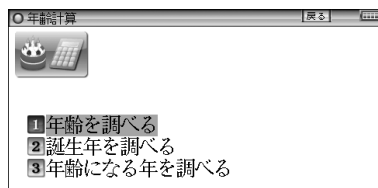
年齢計算をする

年齢や誕生年（生まれた年）を計算したり、干支などを調べることができます。

年齢を調べる

誕生年がわかっているとき、何歳になるのかを調べます。

1 **機能選択画面で、「年齢計算」を選び［検索/決定］を押します。**

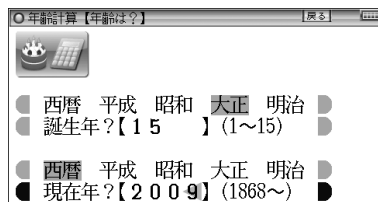
年齢計算の機能選択画面が表示されます。

2 **「年齢を調べる」を選び［検索/決定］を押します。**

誕生年と現在年の入力画面が表示されます。

3 **［▶］、［◀］で西暦または和暦（例：「大正」）を選び、［▼］で誕生年入力欄へカーソルを移して生まれた年（例：「15」）を入力します。**

4 **［▼］でカーソルを下段へ移して、［▶］、［◀］で西暦または和暦を選び現在年（例：「2009」）を入力します。**

コンテンツ／機能説明編

便利機能

5 〔検索/決定〕**を押します。**

詳細画面に年齢が表示されます。

参考 ● 誕生年、現在年に、西暦にして1868年～ 2087年以外になる年を入力したときは、エラーを示すメッセージが一時表示されますので、入力内容を確認して、修正してください。

生まれた年（誕生年）を調べる

年齢が分かっているとき、何年生まれかを調べます。

1 **年齢計算の機能選択画面で、「誕生年を調べる」を選び**〔検索/決定〕**を押します。**

現在年と年齢の入力画面が表示されます。

2 **西暦または和暦を選び、現在年を入力します。**

3 **年齢の入力欄へカーソルを移し、年齢を入力します。**

4 〔検索/決定〕**を押します。**

詳細画面に生まれた年が表示されます。

参考 ● 現在年に、西暦にして1868年～ 2087年以外になる年を入力したときや計算の結果、誕生年が西暦1868年より前の年になったときは、エラーを示すメッセージが一時表示されますので、入力内容を確認して修正してください。

ある年齢になる年を調べる

誕生年がわかっているとき、ある年齢になるのが何年なのかを調べます。

1 **年齢計算の機能選択画面で、「年齢になる年を調べる」を選び**〔検索/決定〕**を押します。**

誕生年と年齢の入力画面が表示されます。

2 **西暦または和暦を選び、誕生年を入力します。**

3 **年齢の入力欄へカーソルを移し、年齢を入力します。**

4 〔検索/決定〕**を押します。**

詳細画面に、指定した年齢になる年が表示されます。

参考 ● 誕生年に、西暦にして1868年～ 2087年以外になる年を入力したときは、エラーを示すメッセージが一時表示されますので、入力内容を確認して、修正してください。

困ったときは

よくあるご質問

ご質問内容	対応方法（回答）
表示が暗い・明るい	● 各種設定のメニュー画面で「明るさ調整」を選び、表示を見やすい明るさに調整してください（☞99ページ）。 ● 日中の屋外などの明るい場所では画面が見えにくくなります。 日陰など、強い光が当たらないようにしてご使用ください。
手書きパッドの表示が濃い・薄い	各種設定のメニュー画面で「手書きパッド設定」－「手書きパッドの表示濃度調整」を選んで調整画面を表示させ、手書きパッドを調整します（☞105ページ）。
画面のボタンなどにタッチしても反応しない ずれた位置で反応する	タッチパッドの調整をしてください（☞104ページ）。
手書きパッドやタッチパッドで、タッチした位置と文字が書かれる位置がずれている	手書きパッドやタッチパッドの位置調整をしてください（☞104、105ページ）。
手書きパッドやタッチパッドに書いている途中で認識されてしまう	48ページの「手書き入力のご注意」を参照いただき、必要に応じて手動認識でご利用ください。
キータッチ音は消せますか	キータッチ音の「鳴る（入）／鳴らない（切）」を切り替えるときは、各種設定のメニュー画面で、「キータッチ音」を選んで設定します。
調べたい語が出てこない	次のことを確認してみてください。 ● 読みかたは正しいですか。別の読みかたではありませんか。 ●「つ」と「っ」など、大きい文字と小さい文字がまちがって入力されていませんか。 ●「ば」と「ぱ」など、濁音や半濁音がまちがって入力されていませんか。 ●「づ」と「ず」、「ぢ」と「じ」などの使いかたが違っていませんか。
調べたい単語が出てこない	単語は変化形ではありませんか。変化形の場合は原形でも調べてみてください。
読みのわからない漢字の調べかたは…	手書き入力や部品の読み、部首画数、総画数で調べることができます（☞161ページ）。

ご質問内容	対応方法（回答）
“？” や “～” が使える機能は？	ワイルドカード “？”、ブランクワード “～” は、広辞苑、英和・和英辞典、英英辞典などで使えます（☞77ページ）。広辞苑の逆引き機能などでは使えません。
ローマ字で思うように入力できない	270 ～ 271ページをご参照いただいて入力してください。 広辞苑の読み入力などで Ⓐ や Ⓢ を押しても何も入らないときは、「50音かな入力」になっていると思われます。各種設定のメニュー画面で「かな入力方法」を選び、かな入力方法を切り替えてみてください（☞99ページ）。
「50音かな入力」ができない キーを押すと「っっっ‥」と小さい「っ」が入る	かなの入力方式が「ローマ字かな入力」になっていると思われます。 各種設定のメニュー画面で「かな入力方法」を選び、かな入力方法を切り替えてみてください（☞99ページ）。
手書きで長音符「ー」が入らない	漢数字の「一」と認識されやすいので、手書きパッドに表示される候補の中から選んでください。
韓国語の文字（ハングル）の手書き入力で目的の文字候補が出ない	韓国語文字（ハングル）には、同じ文字が書体によって違った文字に見えるものがあります（例：잔と잔はㅈとㅈが異なって、違う文字に見えますが、同じ文字です）。
日本語の読み検索を行う場合に英字始まりの見出し語が入力できない	日本語の読みで検索する場合、「ISO」など英字で始まる見出し語は「あいえすおー」のように読みをひらがなで入れます。数字から始まる見出し語も、読みをひらがなで入れてください。 見出し語にカッコ（「 」）や中点（・）などの記号がある場合は省略して入れてください。
消費税の税率が変わってしまったら... レートが変わったら...	消費税の税率や、通貨の換算レートは変更することができます。250、251ページをご覧いただき、設定を変更してご使用ください。
国名などが変わっている古いデータになっている	この製品は、書籍版のコンテンツ（辞書など）のデータを収録しておりますので、その辞書などの記述に合わせております。
検索したリストに同じ見出し語が複数個表示されることがあるのはなぜ...	１つの見出し語に複数の語が収録されている場合、個々の語に対して検索を行うので、同じ見出し語が複数個表示されることがあります。

ご質問内容	対応方法（回答）
ジャンプ機能で、ほかの辞書などにもあるはずの語へジャンプできない	辞書などにより見出し語などに使われる文字の種類や表記のしかたが違うことがあり、このような場合は違う言葉と判断されるためジャンプできません。 **例** 表記の違い：敢え無い（広辞苑） 敢えない（和英）
英和辞典などで数字を含む見出し語を引く方法は？	見出し語の読みどおりにアルファベットで入力して検索します。 **例** 2 → two　3 → three　20 → twenty
写真が表示できないが…	プログレッシブ形式のJPEGデータなど、JPEGデータでも形式によっては表示されない場合があります。他の形式のJPEGデータを選んで表示させてください。
写真データはどれくらいの容量まで表示できる？	写真は10MBまでのデータを表示できます。大きいデータは表示するまで時間がかかる場合があります。
電子の本（XMDFデータ）の書籍情報に意味不明の日付が表示されるが…	書籍情報の「配布時の刻印情報」に表示される数字などは、本の商品番号などであり、日付ではありません。
音声の再生ができない	● 音量が小さくなっていませんか。調整してみてください（☞101ページ）。 ● 充電池が消耗している可能性があります。ACアダプターを接続してみてください（☞10ページ）。 ● 本体のイヤホン端子にイヤホンのプラグが接続されていませんか。接続されているとスピーカーから音が出ません。
CDデータ転送ソフトで作成したデータ（ファイル）が再生できない	データに登録した名前と本製品に登録した名前（☞107、133ページ）は一致していますか。 名前が一致していないと再生できません。
製品購入時に「本体メモリー」に入っていた本のサンプルデータを削除したが、復活させたい	264ページの初期化の操作で本製品を初期状態に戻すと、本のサンプルデータも戻ります。

ご質問内容	対応方法（回答）
満充電したのに電源を入れると充電ランプが点灯する	ACアダプターを接続して電源を切っている場合、充電ランプが点灯しているときは充電をしていますが、電源を入れている場合は、通常、充電ランプは点灯しています。
電源を入れたとき、「データに異常があったため製品を初期の状態にしました」と表示された	電源が切れる前にACアダプターを抜き差ししたり、強度の外来ノイズや強いショックを受けたりしたときに、単語帳やしおりなどの登録データに異常が発生する場合があります。この場合は、電源を入れたときに製品を初期状態に戻します（☞263ページ）。
XMDFなどの追加コンテンツはどこで購入できるの？	付属のパソコンソフト「ダウンロードコンテンツ管理ソフト」を使って、専用のWebサイトでご購入・ダウンロードいただけます（管理ソフトのインストール：☞144ページ）。
オプションで辞書などのデータをパソコンに取り込んだり、印刷する機器はありませんか	辞書などの内容は各出版社等の著作物であり、著作権保護のうえから、そのようなオプション機器は用意しておりません。
手書き暗記メモをmicroSDメモリーカードにコピー（登録）できませんか	辞書などの内容は各出版社等の著作物であり、著作権保護のうえから、microSDメモリーカードへコピー（登録）できない仕様としております。

故障かな？と思ったら

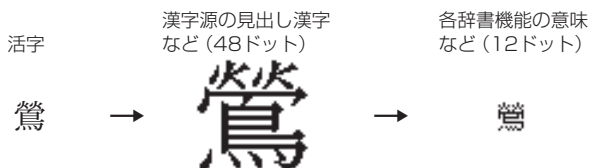
こんなとき	ここをお確かめください
電源が入らない	●充電池が消耗していませんか（☞12ページ）。 ●充電池が正しく取り付けられていますか（☞268ページ）。 ●ACアダプターが正しく接続されていますか（☞10ページ）。 上記のどれでもないときは本体裏側のリセットスイッチを押してください（☞263ページ「異常が発生したときの処理」）。
充電ランプが赤色で点滅する	ACアダプターおよび充電池を取り外し、破損していないか、指定の充電池か、周囲温度が0℃～40℃か確認してください（☞268ページ）。
すべてのキーが働かない	本体裏側のリセットスイッチを押してください（☞263ページ）。
キー入力で文字が入らない 正しく入らない	かな入力方法が切り替わっていませんか。かな入力方法を切り替えてみてください（☞99ページ）。
キーを押したときや画面にタッチしたとき“ピッ”と鳴らない	キータッチ音が「切」になっていませんか（☞98ページ）。
手書き文字が正しく認識されない 手書き入力の方法は？	44～51ページをご参照ください。48ページの「手書き入力のご注意」に手書きするときにご注意いただきたい点も掲載しております。
２枠入力パッドで手書き入力した文字がコンテンツの画面に表示されない	２枠入力パッドで手書き入力した文字は、採用にタッチするまでコンテンツの画面に入力されません。手書き入力した後、採用にタッチしてください。
自動的に電源が切れる	この製品には、しばらく使わないと自動的に電源が切れるオートパワーオフ機能がついています。 電源が切れるまでの時間は変更することができます（☞99ページ）。 なお、本体を閉じると電源は切れます。
電源を入れると、デモ（スライドショー）の確認画面や「写真」が表示される	オープニング設定画面で「表示なし」に設定してください。（☞111ページ）。

こんなとき	ここをお確かめください
MP3プレーヤーの再生が途中で止まる	MP3データのビットレートを確認してください（☞282ページ）。
カードを装着して電源を入れるとすぐに電源が切れる カードを装着しても「カードが入っていません」と表示される	充電池が消耗していませんか。充電池を充電してみてください（☞10ページ）。 カードを認識しなかった場合は、充電後もう一度カードを入れ直してみてください。

参　考

字形について

- この製品に使われている日本語の漢字の字形はJIS X 0213-2004に準拠していますので、一般の辞典などで採用されている文字と字形が異なるものがあります。
- ただし、補助漢字やJISの漢字表以外の漢字も一部含まれています。
- また、限られたドット数で文字を構成しているため、一部の漢字は略字を用いています。

【例】

- 手書きパッドに表示される認識文字は、限られたドット数で文字を構成しているため、略字を用いている場合があります。

コンテンツ（辞書など）の表現の違いについて

- この製品は、基本的に各コンテンツ（辞書など）の内容を変更することなく収録しています。このため、同じ語を別々の辞書などで引いた場合、表現などに違いがあることがあります。

コンテンツの内容について

- この製品に収録されている各コンテンツで書籍が刊行されているものの内容は、基本的に書籍版の内容を変更することなく収録しておりますが、画面表示の都合、その他の事情により、各出版社の監修に基づいて一部内容を変更していることがあります。

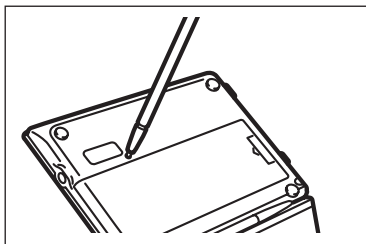
異常が発生したときの処理

ご使用中に強度の外来ノイズや強いショックを受けた場合など、ごくまれに［クリア］も含めたすべてのキーが働かなくなるなどの異常が発生することがあります。このときは、以下のリセット操作をしてください。

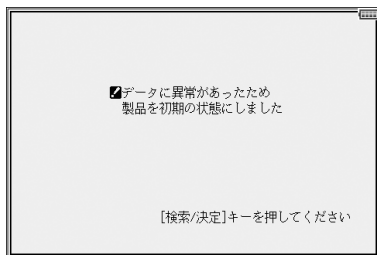
リセット操作

1 本体裏側のリセットスイッチをボールペンなどで押します。

電源が切れます。

- リセットスイッチの操作に、先の折れやすいものや先のとがったものは使用しないでください。

2 本体を開き、［入/切］を押して電源を入れます。

「しばらくお待ちください」と表示された後、メインメニュー画面が表示されます。

もし、メインメニュー画面の代わりに、次の画面が表示されたときは、お客様が登録されたデータに異常があったため、本体を初期の状態に戻したことを示します。このときは次のように操作してください。

3 ［検索/決定］を押します。

タッチパッドの調整画面が表示されます。

4 画面に従って、タッチパッドの調整、手書きパッドの調整、キータッチ音の設定、かな入力方法の設定、日付・時刻設定などを行ってください（12ページを参照）。

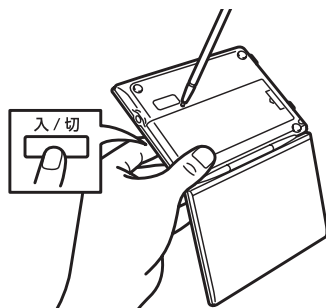
注意
- 本体のデータに異常があると、ダウンロードして本体のメモリーに記憶させた内容、My辞書、単語帳、しおりの内容、手書き暗記メモ、電卓のメモリー、通貨換算機能の設定が消去され、「各種設定」などで設定した内容、消費税電卓の税率（初期状態：5%）、メニューカスタマイズなどが初期の状態に戻ります。※
  なお、各コンテンツのデータや、登録した名前・暗証番号は消去されません。
  ダウンロードして本体メモリーに記憶させたコンテンツなどが消去された場合は、再度パソコンから転送してください。他の記憶内容、設定内容が消えた場合は、必要に応じて再度、記憶、設定してください。

※本製品が初期化されると、本体メモリーに電子ブックのサンプルが再登録されます。

ご購入直後の状態（初期状態）に戻したいときは

登録した内容などをすべて消去して、ご購入直後の状態に戻したいときは、次の操作で初期化を行います。

1 [入/切]を押したままボールペンなどで本体裏側のリセットスイッチを押し、ボールペンを離した後、電源が入ったら[入/切]を離します。

- リセットスイッチの操作に、先の折れやすいものや先のとがったものは使用しないでください。

しばらくすると、次の初期化の確認画面が表示されます。

初期化すると、メニューカスタマイズ/単語帳/しおり/
手書き暗記メモ/日付/時刻/各種設定/追加コンテンツ
の内容が消えて、初期状態になります
（あらかじめ内蔵されたコンテンツのデータは消えません）
（登録された名前·暗証番号も消えません）
初期化しますか?

[Y]はい　[N]いいえ

名前などが登録されていないと表示されません。

2 **Y キーを押します。**

画面に「初期化中です」「初期化しました」と一時表示したあと、タッチパッドの調整画面が表示されます。

3 **画面に従って、タッチパッドの調整、手書きパッドの調整、キータッチ音の設定、かな入力方法の設定、日付・時刻設定などを行ってください（12ページを参照）。**

注意

- この操作により、ダウンロードして本体のメモリーに記憶させた内容、My辞書、単語帳、しおりの内容、手書き暗記メモ、電卓のメモリー、通貨換算機能の設定が消去※され、「各種設定」などで設定した内容、消費税電卓の税率（初期状態：5%）、メニューカスタマイズなどが初期の状態に戻ります。
  なお、各コンテンツのデータや、登録した名前・暗証番号は消去されません。
  ダウンロードして本体メモリーに記憶させたコンテンツなどが消去された場合は、再度パソコンから転送してください。他の記憶内容、設定内容が消えた場合は、必要に応じて再度、記憶、設定してください。

※本製品が初期化されると、本体メモリーに電子ブックのサンプルが再登録されます。

付録

電池について

この製品を長くご愛用いただくための注意点など、参考にしていただきたいことをまとめています。よく読んで正しく使ってください。

充電池について

この製品は、リチウムイオン充電池を使用しています。

充電池の残量が少なくなっている警告メッセージが表示されたときは速やかに充電してください。また、こまめに充電することをおすすめします。

充電池の交換について

充電池は消耗品です。充放電を繰り返すうちに劣化し、使用時間が極端に短くなります(常温で約500回が目安です)。

充電池の劣化は、使用状況や動作環境によって異なります。満充電にしても極端に使用時間が短くなったときは、新しい充電池と交換してください。充電池のお買い求めは、製品に同梱しております「お客様ご相談窓口のご案内」に記載の窓口にお問い合わせください。

使用できる電池

種　類	形　名	個　数
リチウムイオン充電池	EA-BL14	1個

※指定している電池以外は使用しないでください。電池容量、電圧が異なるため、誤動作や故障の原因となります。

注意　冒頭の「安全にお使いいただくために」もよく読んでお取り扱いください。

- 製品を長時間使わないときは充電池を取り外しておいてください。
- 消耗した充電池をそのままにしておきますと、液もれにより製品を傷めることがあります。

リサイクルについて

リチウムイオン充電池のリサイクルご協力お願い

リチウムイオン充電池はリサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済みリチウムイオン充電池の廃棄の際は、リサイクルにご協力ください。

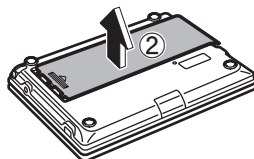
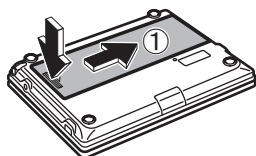
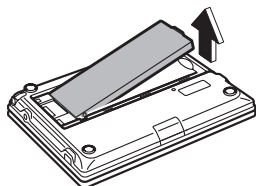
リチウムイオン電池のリサイクルマークです。

- ご使用済みリチウムイオン充電池は「当店は充電式電池のリサイクルに協力しています」のステッカーを貼ったシャープ製品取り扱いのお店へご持参ください。
- リサイクルのときは、次のことに注意してください。
  - 充電池の端子すべてにテープを貼る。
  - 充電池を分解しない。

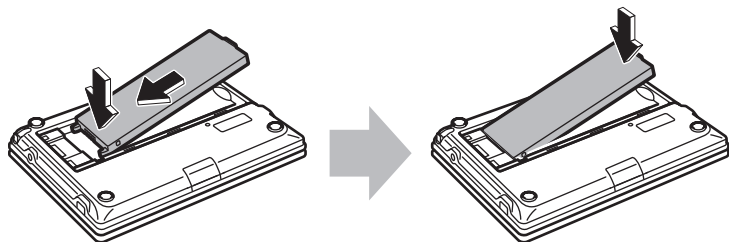
充電池の交換手順

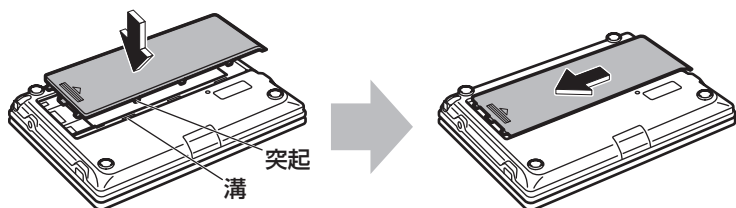
1 **[入/切]を押して電源を切ります。**

2 **本体裏面の電池ぶたを外します。**

電池ぶたの☰部分を押さえながら矢印①の方向に引き、矢印②の方向に持ち上げて外します。

3 **消耗した電池を取り出します。**

付録

4 新しい充電池(EA-BL14)を入れます。

電池収納部に充電池を斜めに入れ、電池端子側に軽く押し付けながら、反対側を上から軽く押さえて入れます。

- 充電池および本体の電池端子には触れないでください。
- 充電池は上下や左右が逆では入りません。よく確認し、無理やり入れようとしないでください。破損など不具合の原因になります。

5 電池ぶたをもとどおり取り付けます。

6 10ページの方法で充電を行ってください。

ローマ字→かな変換表

あ	あ	い	う	え	お
	A	I	U	E	O
か	か	き	く	け	こ
	KA CA	KI	KU CU QU	KE	KO CO
さ	さ	し	す	せ	そ
	SA	SI SHI	SU	SE	SO
た	た	ち	つ	て	と
	TA	TI CHI	TU TSU	TE	TO
な	な	に	ぬ	ね	の
	NA	NI	NU	NE	NO
は	は	ひ	ふ	へ	ほ
	HA	HI	HU FU	HE	HO
ま	ま	み	む	め	も
	MA	MI	MU	ME	MO
や	や		ゆ		よ
	YA		YU		YO
ら	ら	り	る	れ	ろ
	RA LA	RI LI	RU LU	RE LE	RO LO
わ	わ	ゐ		ゑ	を
	WA	WYI		WYE	WO
ん	ん				
	N NN NX				

ゔ			ゔ		
			VU		
が	が	ぎ	ぐ	げ	ご
	GA	GI	GU	GE	GO
ざ	ざ	じ	ず	ぜ	ぞ
	ZA	ZI JI	ZU	ZE	ZO
だ	だ	ぢ	づ	で	ど
	DA	DI	DU	DE	DO
ば	ば	び	ぶ	べ	ぼ
	BA	BI	BU	BE	BO
ぱ	ぱ	ぴ	ぷ	ぺ	ぽ
	PA	PI	PU	PE	PO

ぁ	ぁ	ぃ	ぅ	ぇ	ぉ
	XA	XI	XU	XE	XO
っ			っ		
			XTU		
ゃ	ゃ		ゅ		ょ
	XYA		XYU		XYO
ゎ	ゎ				
	XWA				

注意 ● 表中の行名は、つづりを探し易くするために便宜上つけた名称です。

付録

いぇ				いぇ	
				YE	
うぁ	うぁ	うぃ		うぇ	うぉ
	WHA	WI WHI		WE WHE	WHO
きゃ	きゃ	きぃ	きゅ	きぇ	きょ
	KYA	KYI	KYU	KYE	KYO
くぁ	くぁ	くぃ	くぅ	くぇ	くぉ
	QA KWA	QI KWI QWI	QWU	QE KWE QWE	QO KWO QWO
しゃ	しゃ	しぃ	しゅ	しぇ	しょ
	SHA SYA	SYI	SHU SYU	SHE SYE	SHO SYO
ちゃ	ちゃ	ちぃ	ちゅ	ちぇ	ちょ
	CHA CYA TYA	CYI TYI	CHU CYU TYU	CHE CYE TYE	CHO CYO TYO
つぁ	つぁ	つぃ		つぇ	つぉ
	TSA	TSI		TSE	TSO
てゃ	てゃ	てぃ	てゅ	てぇ	てょ
	THA	THI	THU	THE	THO
とぅ			とぅ		
			TWU		
にゃ	にゃ	にぃ	にゅ	にぇ	にょ
	NYA	NYI	NYU	NYE	NYO
ひゃ	ひゃ	ひぃ	ひゅ	ひぇ	ひょ
	HYA	HYI	HYU	HYE	HYO
ふぁ	ふぁ	ふぃ		ふぇ	ふぉ
	FA HWA	FI HWI FYI		FE HWE FYE	FO HWO
ふゃ	ふゃ		ふゅ		ふょ
	FYA		FYU		FYO
みゃ	みゃ	みぃ	みゅ	みぇ	みょ
	MYA	MYI	MYU	MYE	MYO
りゃ	りゃ	りぃ	りゅ	りぇ	りょ
	RYA LYA	RYI LYI	RYU LYU	RYE LYE	RYO LYO

ゔぁ	ゔぁ	ゔぃ		ゔぇ	ゔぉ
	VA	VI		VE	VO
ゔゅ			ゔゅ		
			VYU		
ぎゃ	ぎゃ	ぎぃ	ぎゅ	ぎぇ	ぎょ
	GYA	GYI	GYU	GYE	GYO
ぐぁ	ぐぁ	ぐぃ	ぐぅ	ぐぇ	ぐぉ
	GWA	GWI	GWU	GWE	GWO
じゃ	じゃ	じぃ	じゅ	じぇ	じょ
	JA JYA ZYA	JYI ZYI	JU JYU ZYU	JE JYE ZYE	JO JYO ZYO
ぢゃ	ぢゃ	ぢぃ	ぢゅ	ぢぇ	ぢょ
	DYA	DYI	DYU	DYE	DYO
でゃ	でゃ	でぃ	でゅ	でぇ	でょ
	DHA	DHI	DHU	DHE	DHO
どぅ			どぅ		
			DWU		
びゃ	びゃ	びぃ	びゅ	びぇ	びょ
	BYA	BYI	BYU	BYE	BYO
ぴゃ	ぴゃ	ぴぃ	ぴゅ	ぴぇ	ぴょ
	PYA	PYI	PYU	PYE	PYO

撥音（はつおん）の入力

“ん” の次に母音または “Y” がくるときや、“ん” で終わるときは “NN” と入力する。または “N” の後ろに “X” をつける。

ほんやく → HONNYAKU (HONXYAKU)
はんい → HANNI (HANXI)
ほん → HONN (HONX)

上記以外のとき

ほんき → HONKI

促音（そくおん）の入力

“N” 以外の子音を重ねる。または “XTU” と入力する。

けっか → KEKKA (KEXTUKA)
とっきゅう → TOKKYUU (TOXTUKYUU)

参考 • **変換できないローマ字のつづりを入れたときは**

この製品は、ローマ字のつづりを入力する場合、１字入力するごとに、かなに変換できる候補の有無を確認し、一致すればかなに変換します。もし、候補がないときは、先頭の文字を削除して候補の有無を確認します。それでも候補がない場合は、もう１字削除して確認します。

	入力操作		表示	
例１	Q W	→	qw	
	A	→	わ	（qが削除されwaを変換）
例2	K Y	→	ky	
	W	→	w	（kyが削除されwが残る）
	O	→	を	（woを変換）

付録

機能別利用可／不可コンテンツ

文字サイズの切り替えと保持グループ

文字サイズは、各グループごとに詳細画面／リスト画面それぞれで切り替え・保持されます。

<table>
<tr><th>グループ</th><th>切り替え可能画面</th><th>文字サイズ（ドット）</th></tr>
<tr><td rowspan="2">第１群コンテンツ
（☞次ページ）</td><td>詳細（１件表示）画面</td><td>9↔12↔16↔24↔48</td></tr>
<tr><td>リスト画面※1</td><td>12↔16↔24</td></tr>
<tr><td rowspan="3">第２群コンテンツ
（☞次ページ）</td><td>詳細（１件表示）画面</td><td rowspan="2">9↔12↔16↔24</td></tr>
<tr><td>例･解説、NOTEウィンドウ等※2</td></tr>
<tr><td>リスト画面※1</td><td>12↔16↔24</td></tr>
<tr><td>キクタン【Entry】2000
英語名演説・名せりふ集</td><td>リスト画面</td><td>12↔16↔24</td></tr>
<tr><td rowspan="2">旅行会話 中国語</td><td>詳細（１件表示）画面</td><td rowspan="2">12↔16↔24</td></tr>
<tr><td>リスト画面</td></tr>
<tr><td rowspan="2">旅行会話 韓国語</td><td>詳細（１件表示）画面</td><td rowspan="2">12↔16↔24</td></tr>
<tr><td>リスト画面</td></tr>
<tr><td>手紙文作成</td><td>詳細（１件表示）画面</td><td>16↔24</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ジャンプウィンドウ
W検索ウィンドウ※3</td><td>詳細画面</td><td>9↔12↔16↔24</td></tr>
<tr><td>リスト画面</td><td>12↔16↔24</td></tr>
<tr><td>電卓/便利計算（年号計算）※4</td><td>リスト画面</td><td>12↔16↔24</td></tr>
</table>

※1 しおりや単語帳のリスト画面を含みます。また、リスト画面にプレビューウィンドウが表示されている場合は、その文字サイズも含みます。
※2 例、解説ウィンドウは英和辞典、和英辞典で表示されます。NOTEウィンドウは英英辞典で表示されます。
※3 W検索ウィンドウの入力画面は切り替えできません。
※4 電卓/便利計算の他の画面では文字サイズの切り替えはできません。

〈第1群コンテンツ〉

広辞苑
新明解国語辞典
全訳古語辞典
古語林 古典文学／名歌名句事典
ビジュアル古典ミニ図鑑
写真で味わう名歌名句
故事ことわざ＆四字熟語辞典
漢字源★1
天声人語
敬語早わかり辞典
例解 慣用句辞典
言葉の作法辞典
日本語知識辞典
全国方言一覧辞典
常用漢字の難読辞典
ブリタニカ国際大百科事典
生物事典
化学小事典
物理小事典
日本史事典
世界史事典
漢検プチドリル（3級/準2級/2級）
漢字ターゲット1700★2
現代文名作選
読めそうで読めない漢字
もっと読めそうで読めない漢字
やっぱり読めそうで読めない漢字
日本語ドリル485
間違いことば500
百人一首
古典名作冒頭選
古文単語・熟語ターゲット270
辞書式配列化学反応式
物理公式集★2
日本史年代暗記ターゲット312
世界史年代暗記ターゲット315
現代社会テーマ集・日本国憲法
都道府県小事典
数学公式集★2
環境経営事典
大人のIQテスト★2

〈第2群コンテンツ〉

パーソナルカタカナ語辞典
ジーニアス英和辞典
ジーニアス和英辞典
ベーシックジーニアス英和辞典
OXFORD現代英英辞典
英語類語使い分け辞典
英会話110番 日常生活編
英会話とっさのひとこと辞典
英会話Make it!
音声付き英会話
音声付き英語発音解説
使ってトクする英語 損する英語
語源で覚える「英単語」2000
これが英語で言えますか
動詞活用マスタードリル
基本英単語･熟語ターゲット1100
英単語ターゲット1900
英単語ターゲット BRUSH-UP
英熟語ターゲット1000
英熟語ターゲットBRUSH-UP
英熟語ターゲット1000 会話表現集
英語リスニング スタート編★2
傾向と対策 英語リスニング★2
英検Pass単熟語（3級/準2級/2級）
山口英文法講義 問題演習★2
英語長文講義（初級/中級/上級）
TOEIC®テストの英文法
日経パソコン用語事典2008
日経エレクトロニクス略語小辞典
旅行会話（英語･イタリア語･フランス語･スペイン語･ドイツ語）
トラベル英会話

★1 漢字源では、詳細画面の見出し漢字は48ドット文字に固定されます。また、漢字リスト画面は切り替えできません。
★2 詳細画面の文字は固定です。リスト画面は切り替えできます。
注: 詳細画面に図、化学式、数式などが収録されている場合、それらに含まれる文字や数字などの大きさは変わりません。

早見機能が使えないコンテンツ

早見機能は、下記のコンテンツでは使えません。

広辞苑分野別の慣用句
パーソナルカタカナ語辞典
英英成句、英和成句
キクタン【Entry】2000
英語名演説・名せりふ集
漢検プチドリル(3級/準2級/2級)
読めそうで読めない漢字
もっと読めそうで読めない漢字
やっぱり読めそうで読めない漢字
日本語ドリル485
間違いことば500
動詞活用マスタードリル
ターゲットシリーズのコンテンツ※
英語リスニング スタート編
傾向と対策 英語リスニング
英検Pass英熟語(3級/準2級/2級)
山口英文法講義 問題演習
英語長文講義(初級/中級/上級)
TOEIC®テストの英文法
大人のIQテスト
(漢検ドリル)
(英検語彙力判定テスト)
(会話アシスト機能)
(手紙文作成機能)
(電卓/便利計算)
(コンテンツの説明を見る)

※英熟語ターゲット1000 会話表現集は使えます。

ズーム機能が使えるコンテンツ

下記を除く、前ページの〈第1群コンテンツ〉の各詳細画面および手紙文作成の詳細画面で使用することができます

漢検プチドリル(3級/準2級/2級)
漢字ターゲット1700
読めそうで読めない漢字
もっと読めそうで読めない漢字
やっぱり読めそうで読めない漢字
日本語ドリル485
間違いことば500
古文単語・熟語ターゲット270
物理公式集
日本史年代暗記ターゲット312
世界史年代暗記ターゲット315
数学公式集
大人のIQテスト

“？”、“～” が使えるコンテンツ

“？”、“～” は下記のコンテンツで使えます。

広辞苑（逆引、分野別除く）
新明解国語辞典
全訳古語辞典
故事ことわざ＆四字熟語辞典
パーソナルカタカナ語辞典
例解 慣用句辞典
言葉の作法辞典
ジーニアス英和辞典
ジーニアス和英辞典
ベーシックジーニアス英和辞典
OXFORD現代英英辞典
英語類語使い分け辞典
ブリタニカ国際大百科事典
生物事典
化学小事典
物理小事典
日本史事典
世界史事典
日経パソコン用語事典2008

一括検索できるコンテンツ

● “日本語” 入力時の検索対象コンテンツ

広辞苑
新明解国語辞典
全訳古語辞典
古語林 古典文学／名歌名句事典
ビジュアル古典ミニ図鑑
写真で味わう名歌名句
故事ことわざ＆四字熟語辞典
パーソナルカタカナ語辞典
漢字源※
天声人語
例解 慣用句辞典
言葉の作法辞典
全国方言一覧辞典
常用漢字の難読辞典
ジーニアス和英辞典
英語類語使い分け辞典
英会話110番 日常生活編
英会話とっさのひとこと辞典
英会話Make it!
ブリタニカ国際大百科事典
生物事典
化学小事典
物理小事典
日本史事典
世界史事典
読めそうで読めない漢字
もっと読めそうで読めない漢字
やっぱり読めそうで読めない漢字
百人一首
古文単語・熟語ターゲット270
辞書式配列化学反応式
物理公式集
現代社会テーマ集・日本国憲法
都道府県小事典
数学公式集
日経パソコン用語事典2008
環境経営事典
旅行会話 英語
旅行会話 イタリア語
旅行会話 フランス語
旅行会話 スペイン語
旅行会話 ドイツ語
旅行会話 韓国語
旅行会話 中国語

※ 漢字源は、読みを入れた場合は完全一致検索のときにのみ検索対象になります。絞り込み検索では検索されません。

● “スペル” 入力時の検索対象コンテンツ

パーソナルカタカナ語辞典（略語）
ジーニアス英和辞典
ベーシックジーニアス英和辞典
OXFORD現代英英辞典
英語類語使い分け辞典
英会話110番 日常生活編
英会話とっさのひとこと辞典
語源で覚える「英単語」2000
基本英単語･熟語ターゲット1100
英単語ターゲット1900
英検Pass英熟語（3級/準2級/2級）
日経パソコン用語事典2008
日経エレクトロニクス略語小辞典

しおり機能があるコンテンツ

次のコンテンツでは、しおり機能を使用することができます。

広辞苑
分野別小辞典（広辞苑）
新明解国語辞典
全訳古語辞典
古語林 古典文学／名歌名句事典
ビジュアル古典ミニ図鑑
写真で味わう名歌名句
故事ことわざ＆四字熟語辞典
パーソナルカタカナ語辞典
漢字源
天声人語
敬語早わかり辞典
例解 慣用句辞典
言葉の作法辞典
常用漢字の難読辞典
ジーニアス英和辞典
ジーニアス和英辞典
ベーシックジーニアス英和辞典
OXFORD現代英英辞典
英語類語使い分け辞典
英会話110番 日常生活編
英会話とっさのひとこと辞典
英会話Make it!
語源で覚える「英単語」2000
ブリタニカ国際大百科事典
生物事典
化学小事典
物理小事典
日本史事典
世界史事典
百人一首
辞書式配列化学反応式
物理公式集
現代社会テーマ集・日本国憲法
都道府県小事典
数学公式集
日経パソコン用語事典2008
日経エレクトロニクス略語小辞典
環境経営事典
旅行会話 英語
旅行会話 イタリア語
旅行会話 フランス語
旅行会話 スペイン語
旅行会話 ドイツ語
旅行会話 韓国語
旅行会話 中国語
（会話アシスト機能）
（例文検索機能）
（手紙文作成機能）
（コンテンツの説明を見る※）
（電子ブックリーダー（XMDF/テキスト）機能※）

※ XMDF コンテンツ / テキストデータのしおり機能は、他のしおり機能と異なる場合があります。

ジャンプできるコンテンツ

各コンテンツ（辞書など）から**太字**で示すコンテンツへジャンプすることができます。

- 一部ジャンプできない場合もあります。

広辞苑&逆引き広辞苑／分野別
新明解国語辞典
全訳古語辞典
古語林 古典文学／名歌名句事典
ビジュアル古典ミニ図鑑
写真で味わう名歌名句
故事ことわざ＆四字熟語辞典
パーソナルカタカナ語辞典
漢字源
天声人語
敬語早わかり辞典
例解 慣用句辞典
言葉の作法辞典
日本語知識辞典
全国方言一覧辞典
常用漢字の難読辞典
ジーニアス英和辞典
ジーニアス和英辞典
ベーシックジーニアス英和辞典
OXFORD現代英英辞典
英語類語使い分け辞典
英会話110番 日常生活編
英会話とっさのひとこと辞典
英会話Make it!
音声付き英会話
音声付き英語発音解説
使ってトクする英語 損する英語
語源で覚える「英単語」2000
これが英語で言えますか
ブリタニカ国際大百科事典
生物事典
化学小事典
物理小事典
日本史事典
世界史事典
漢検プチドリル（3級/準2級/2級）
漢字ターゲット1700
現代文名作選
読めそうで読めない漢字
もっと読めそうで読めない漢字
やっぱり読めそうで読めない漢字
日本語ドリル 485
間違いことば 500
百人一首
古典名作冒頭選
古文単語・熟語ターゲット270
動詞活用マスタードリル
基本英単語・熟語ターゲット1100
英単語ターゲット1900
英熟語ターゲット1000
英熟語ターゲット1000 会話表現集
英検Pass単熟語3級
英検Pass単熟語準2級
英検Pass単熟語2級
TOEIC®テストの英文法
辞書式配列化学反応式
物理公式集
日本史年代暗記ターゲット312
世界史年代暗記ターゲット315
現代社会テーマ集・日本国憲法
都道府県小事典
数学公式集
日経パソコン用語事典2008
日経エレクトロニクス略語小辞典
環境経営事典
旅行会話（英語、イタリア語、フランス語、スペイン語、ドイツ語、韓国語、中国語）

トラベル英会話　（コンテンツの説明を見る）
（例文検索機能）　（電子ブックリーダー※（XMDF/テキスト）機能）

※電子ブック（XMDF データ）によっては、他のコンテンツからジャンプしてくることができる場合があります。

単語帳があるコンテンツと登録できる語

広辞苑	（見出し語、成句、複合語）
新明解国語辞典	（見出し語）
全訳古語辞典	（見出し語）
古語林 古典文学／名歌名句事典	（見出し語）
ビジュアル古典ミニ図鑑	（見出し語）
写真で味わう名歌名句	（見出し語）
故事ことわざ＆四字熟語辞典	（見出し語）
パーソナルカタカナ語辞典	（見出し語）
漢字源	（見出し漢字）
天声人語	（見出し語）
敬語早わかり辞典	（1件画面）
例解 慣用句辞典	（見出し語）
言葉の作法辞典	（見出し語）
常用漢字の難読辞典	（見出し語）
ジーニアス英和辞典	（見出し語、複合･派生語、成句、用例、解説）
ジーニアス和英辞典	（見出し語、用例、解説）
ベーシックジーニアス英和辞典	（見出し語、複合･派生語、成句、用例、解説）
OXFORD現代英英辞典	（見出し語、NOTE）
英語類語使い分け辞典	（見出し語）
英会話110番 日常生活編	（見出し語）
英会話とっさのひとこと辞典	（見出し語）
英会話Make it!	（見出し語）
語源で覚える「英単語」2000	（見出し語）
ブリタニカ国際大百科事典	（見出し語）
生物事典	（見出し語）
化学小事典	（見出し語）
物理小事典	（見出し語）
日本史事典	（見出し語）
世界史事典	（見出し語）
百人一首	（見出し語）
辞書式配列化学反応式	（見出し語）
現代社会テーマ集・日本国憲法	（見出し語）
都道府県小事典	（見出し語）
日経パソコン用語事典2008	（見出し語）
日経エレクトロニクス略語小辞典	（見出し語）
環境経営事典	（見出し語）

旅行会話 英語	(見出し語)
旅行会話 イタリア語	(見出し語)
旅行会話 フランス語	(見出し語)
旅行会話 スペイン語	(見出し語)
旅行会話 ドイツ語	(見出し語)
旅行会話 韓国語	(見出し語)
旅行会話 中国語	(見出し語)
(会話アシスト	(会話文))
(例文検索	(検索した例文))

マーカーが引けるコンテンツ

単語帳があるコンテンツの「会話アシスト」機能を除くコンテンツでマーカーが引けます。

「他の辞書で調べる」で調べられるコンテンツ

手書きパッドに表示される **他の辞書で調べる** にタッチして調べられるコンテンツを示します。

※ 手書きパッドに **他の辞書で調べる** が表示されない、または薄く表示される画面では検索できません。

広辞苑
新明解国語辞典
全訳古語辞典
古語林 古典文学／名歌名句事典
ビジュアル古典ミニ図鑑
故事ことわざ＆四字熟語辞典
パーソナルカタカナ語辞典
漢字源
例解 慣用句辞典
言葉の作法辞典
日本語知識辞典
全国方言一覧辞典
常用漢字の難読辞典
ジーニアス英和辞典
ジーニアス和英辞典
ベーシックジーニアス英和辞典
OXFORD現代英英辞典
英語類語使い分け辞典
語源で覚える「英単語」2000
ブリタニカ国際大百科事典
生物事典
化学小事典
物理小事典
日本史事典
世界史事典
読めそうで読めない漢字
もっと読めそうで読めない漢字
やっぱり読めそうで読めない漢字
古文単語・熟語ターゲット270
辞書式配列化学反応式
物理公式集
都道府県小事典
日経パソコン用語事典2008
日経エレクトロニクス略語小辞典
環境経営事典
わがまま歩き旅行会話　日英辞書
わがまま歩き旅行会話　日英伊辞書
わがまま歩き旅行会話　日英仏辞書
わがまま歩き旅行会話　日英西辞書
わがまま歩き旅行会話　日英独辞書
わがまま歩き旅行会話
日英韓/韓英日辞書
わがまま歩き旅行会話
日英中/中英日辞書

仕　様

形　　名　PW-GC590　　**品　　名**　電子辞書

表　　示　480×320ドットTFTカラー液晶表示（タッチパッド付き）
手書きパッド:128×96ドット液晶表示

電卓機能　計算桁数　12桁
消費税電卓（税込／税抜計算、加減乗除、メモリー、パーセント計算など）
通貨換算、単位換算、年号計算、年齢計算

時計機能　**時間制**：12時間制　　**時計精度**：平均月差±90秒以内

MP3プレーヤー機能
MP3データ再生（microSDメモリーカードに収録したMP3データ、暗号化データを再生）
● 再生可能ビットレート：32～256kbps

パソコン接続端子　USB端子（シリーズミニB）

音声出力端子　イヤホン端子（3.5Φ ステレオタイプ）

電　　源　**充電池：**リチウムイオン充電池（EA-BL14）1個
公称電圧：DC 3.7V　公称容量：2300mAh
充電温度：0℃～40℃
ACアダプター：　EA-80A
入力：AC100～240V（50/60Hz）　**出力**：DC 5V　1.0A

消費電力　3.9 W

使用時間　新しい電池を満充電状態で使用した場合
約 80時間　（カード非装着、使用温度25℃で連続表示の場合。なお、表示の明るさは初期の設定で、表示状態になった30秒後に表示が暗くなる場合）
約 60時間　（カード非装着、使用温度25℃で、1時間あたり表示状態を55分、検索*を5分間行った場合。なお、表示の明るさは初期の設定で、表示状態になった30秒後に表示が暗くなる場合）
約 15時間　（使用温度25℃、音量“5”でmicroSDメモリーカードに収録したMP3データをイヤホンで連続再生した場合）
＊検索：　英和辞典で、1秒1キー操作で“dictionary”と入力し［検索／決定］を押す操作の繰り返し。
注: 使用環境や使用方法、カードの種類により、使用時間が短くなることがあります。

使用温度　0℃～40℃

外形寸法　突起部含む　：幅145.0×奥行108.0×厚さ22.4mm
突起部含まず：幅145.0×奥行108.0×厚さ21.3mm
（最薄部厚さ21.3mm）

質　　量　約360g（充電池、タッチペンを含む）

●本体メモリー

容量：100MB（出荷時の空き容量：約95MB※）

※ 本体にあらかじめ入っている電子ブックデータを削除し、ユーザーエリアを増やすことができます。

※ 本体にあらかじめ入っている電子ブックデータを削除した場合、元に戻すには本体を初期化する必要があります。本体を初期化すると単語帳、しおり、手書き暗記メモ、日付、追加コンテンツ等の内容は消えます。

●microSDメモリーカード使用要件

使用可能容量：2GB以下

1フォルダ内最大ファイル数：200ファイル以下

ファイル名の最大文字数：

248文字以下（一番上のフォルダ名からファイル名までの文字をすべて加えた合計文字数（拡張子を含む））

ファイル名使用可能文字：

数字、英字、全角ひらがな・カタカナ、漢字（JIS第1・第2水準漢字）

- 動作確認済みのmicroSDメモリーカードは、次のWebサイトでご確認ください。

  http://www.sharp.co.jp/brain/

●電子ブックリーダーでの表示可能テキストデータ

拡張子が .txt のテキストファイル

JIS第1・第2水準漢字、仮名、数字、英字を使ったテキストファイル

注：全角記号などは表示されません。

●MP3データ再生可能ビットレート

32 ～ 256kbps

注：可変ビットレートのMP3データは再生できません。

●フォトスライド表示可能画像データ

データ形式：JPEG形式※（拡張子：.JPEG、.JPG） ※一部のデータを除く

1データ最大容量：約10MB（メガバイト）

1データ最大サイズ：5000×5000ドット

収録コンテンツ・機能

『広辞苑 第六版』※1 （🔊） 岩波書店 （2008年1月 発行）
(Copyright © Iwanami Shoten,Publishers,2008) 収録項目：約240,000項目

『新明解国語辞典（第6版）』 三省堂 （2005年1月 発行）
(Copyright © Sanseido Co., Ltd. 2006) 収録項目：約76,500項目

『全訳古語辞典　第三版』※2 （🔊） 旺文社 （2003年10月 発行）
（Copyright © Miyakoshi・Sakurai・Ishii・Oda 2003） 収録語数：約22,500語

『古語林　古典文学事典』※3　大修館書店
（© Hayashi Ooki, Andou Chizuko ＆ Taishukan, 2008） 収録数：3,651項目

『古語林　名歌名句事典』※3　大修館書店
（©　Hayashi Ooki, Andou Chizuko ＆ Taishukan, 2008） 収録数：1,060項目

『ビジュアル古典ミニ図鑑』※4　大修館書店
(© Taishukan, 2008) 検索項目数：230項目
収録カラー図表：約80点

『写真で味わう名歌名句』※5 大修館書店 〔監修　安藤千鶴子〕
(© Taishukan, 2008) 収録項目：50作品
収録画像：50点

『故事ことわざ辞典』 学研 （1988年4月 発行）
（Copyright©Gakken,1998） 収録項目：約4,500項目

『四字熟語辞典』 学研 （1994年12月 発行）
（Copyright©Gakken,1994） 収録項目：約1,450項目

『パーソナルカタカナ語辞典』 学研 （1999年10月 発行）
（Copyright©Gakken,1999） 収録語数：約28,000語

『漢字源（JIS第１～第４水準版）』※6　学研 （2002年12月 発行）
（Copyright © Gakken, 2006） 収録漢字：13,255字
収録熟語：約48,000語

『天声人語　2005年1月─6月』 朝日新聞社（2005年9月 発行）
((C) 朝日新聞社,2005) 収録項目：176項目

『天声人語　2005年7月─12月』 朝日新聞社（2006年3月 発行）
((C) 朝日新聞社,2005) 収録項目：180項目

『天声人語　2006年1月─6月』 朝日新聞社（2006年9月 発行）
((C) 朝日新聞社,2006) 収録項目：177項目

『天声人語　2006年7月─12月』 朝日新聞社（2007年3月 発行）
((C) 朝日新聞社,2006) 収録項目：178項目

『天声人語　2007年1月─6月』 朝日新聞社（2007年9月 発行）
((C) 朝日新聞社,2007) 収録項目：176項目

『天声人語　2007年7月─12月』 朝日新聞社（2008年3月 発行）
((C) 朝日新聞社,2007) 収録項目：179項目

『改訂新版　敬語早わかり辞典』 学研 （2007年4月 発行）
(Copyright© Gakken, 2007) 収録項目：約270項目

『例解　慣用句辞典』 創拓社出版 （2003年7月 発行）
（Copyright©Sotakushashuppan 1992） **収録項目：約3,400項目**

『言葉の作法辞典』 学研 （2002年4月 発行）
（Copyright (C) Gakken,2003） **収録項目：約1,800項目**

『日本語知識辞典』 学研 （2002年4月 発行）
（Copyright (C) Gakken,2003） **収録テーマ：6テーマ**

『全国方言一覧辞典』 学研 （1998年12月 発行）
（Copyright (C) Gakken,2003） **収録語数：約1,200語**

『常用漢字の難読辞典』 学研 （2003年11月 発行）
（Copyright (C) Gakken,2004） **収録語数：約1,280語**

『ジーニアス英和辞典　第４版』※7 （🔈） 大修館書店 （2007年4月 発行）
（Copyright © KONISHI Tomoshichi, MINAMIDE Kosei & Taishukan, 2007）
収録語数：約96,000語

『ジーニアス和英辞典　第2版』 大修館書店 （2003年12月 発行）
（Copyright © KONISHI Tomoshichi, MINAMIDE Kosei & Taishukan, 2003）
収録語数：約82,000語

『ベーシックジーニアス英和辞典』（🔈）大修館書店（2002年11月 発行）
(Copyright © Konishi Tomoshichi, Harakawa Hiroyoshi and Taishukan 2002-2004)
収録語数：約40,000語

『OXFORD現代英英辞典 第7版』 Oxford University Press （2005年2月 発行）
（Oxford Advanced Learner's Dictionary seventh edition
© Oxford University Press 2005） **収録項目：約183,500語**
収録例文：約85,000例

『英語類語使い分け辞典』 創拓社出版 （1991年1月 発行）
（Copyright©Gendaieigokenkyukai,1991） **日本語見出し：約1,800語**
英語見出し：約1,200語

『英会話110番　日常生活編　改訂新版』（🔈）旺文社 （2005年9月 発行）
(©Katsuaki Togo 2005) **収録項目：110項目**

『英会話とっさのひとこと辞典』（🔈） DHC （1999年3月 発行）
(Copyright©Ichiro Tatsumi,Sky Heather Tatsumi,1998) **収録例文：約8,000例**

『英会話 Make it!　基本表現編　改訂版』 語学春秋社 （2007年7月 発行）
『英会話 Make it!　場面攻略編　改訂版』 語学春秋社 （2007年7月 発行）
（Copyright © Gogaku Shunjusha Co., Inc., 2007）
基本表現編　収録例文：約2,600例
場面攻略編　収録例文：約2,400例

『音声付き英会話 』*（🔈） 三省堂
(Copyright © Sanseido Co., Ltd. 2005) **収録項目数 会話例：約160例**
収録項目数 関連表現：約40例

付録

『音声付き英語発音解説』*（🔊）三省堂
（Copyright © Sanseido Co., Ltd. 2005） **収録項目数 発音記号：約50項目**

『キクタン【Entry】2000』※8（🔊）アルク　（2008年3月 発行）
(©ALC PRESS INC.) **収録単語：520語**
収録対話：65対話文
収録音声：65対話文

『英語名演説・名せりふ集』*（🔊）大修館書店
(© MATSUMURA Ken'ichi & Taishukan, 2007-2008)
収録数：13点（収録時間　約22分10秒）

『使ってトクする英語　損する英語』　平凡社　（2003年3月 発行）
（Copyright © David A. THAYNE, NAGAO Kazuo 2003） **収録テーマ：135テーマ**

『語源で覚える「英単語」2000』　PHP研究所　（2002年6月 発行）
（Copyright © Naomi Koike 2002） **収録語数：2,000語**

『日経ビジネス人文庫
ビジネス版　これが英語で言えますか』　日本経済新聞出版社　（2003年12月 発行）
（Copyright © 2003 A to Z Co.,Ltd） **収録語数：約650語**

『ブリタニカ国際大百科事典 Quick Search Version』※9　ブリタニカ·ジャパン
(© 2008 Britannica Japan Co., Ltd./Encyclopædia Britannica, Inc.)
収録項目：約154,000 項目 収録動画：17 点
収録写真・イラスト・図版など：約6,800点

『生物事典 四訂版』　旺文社（2003年1月発行）
(Copyright © Obunsha. Co., Ltd. 2003) **収録項目数：約7,300項目**

『三省堂　化学小事典(第4版)』※10　三省堂（2004年11月 発行）
(Copyright © Sanseido Co., Ltd. 2007) **収録項目：約4,950項目**

『三省堂　物理小事典(第4版)』※10　三省堂（2002年11月 発行）
(Copyright © Sanseido Co., Ltd. 2007) **収録項目：約4,200項目**

『日本史事典 三訂版』　旺文社（2000年10月 発行）
(Copyright © Obunsha 2000) **収録項目数：約6,600項目**

『世界史事典 三訂版』　旺文社（2000年10月 発行）
(Copyright © Obunsha 2000) **収録項目数：約7,200項目**

『書いて覚える漢検ドリル』「漢字検定」·「漢検」は、財団法人 日本漢字能力検定協会の商標です。
本ソフトウェアの著作権は、株式会社アスクに帰属します。

『漢検プチドリル3級　三訂版』※11 旺文社　（2007年7月 発行）
(©Obunsha Co.,Ltd 2007) **収録語数：1,668項目**

『漢検プチドリル準2級　三訂版』※12 旺文社　（2007年7月 発行）
(©Obunsha Co.,Ltd 2007) **収録語数：1,588項目**

『漢検プチドリル2級　三訂版』※12 旺文社　（2007年7月 発行）
(©Obunsha Co.,Ltd 2007) **収録語数：1,640項目**

『漢字ターゲット1700』 旺文社 （1999年9月 発行）
(Copyright © Obunsha.Co.,Ltd) **収録語数：1,700語**

『現代文名作選 羅生門』*（）大修館書店 〔作者 芥川龍之介 朗読者 八木光生〕
(© Taishukan, 2008)
『現代文名作選 山月記』*（）大修館書店 〔作者 中島敦 朗読者 川久保潔〕
(© Taishukan, 2008)
『現代文名作選 舞姫』*（）大修館書店 〔作者 森鷗外 朗読者 松山政路〕
(© Taishukan, 2008)
『現代文名作選 檸檬』*（）大修館書店 〔作者 梶井基次郎 朗読者 壤晴彦〕
(© Taishukan, 2008)
『現代文名作選 なめとこ山の熊』*（）大修館書店 〔作者 宮沢賢治 朗読者 伊藤惣一〕
(© Taishukan, 2008)
『現代文名作選 高瀬舟』*（）大修館書店 〔作者 森鷗外 朗読者 伊藤惣一〕
(© Taishukan, 2008)

『読めそうで読めない漢字』 角川書店 （2004年2月 発行）
(Copyright © 現代言語セミナー) **収録語数：1,725語**

『もっと読めそうで読めない漢字』 角川書店 （2004年2月 発行）
(Copyright © 現代言語セミナー) **収録語数：850語**

『やっぱり読めそうで読めない漢字』 角川書店 （2004年5月 発行）
(Copyright © 現代言語セミナー) **収録語数：1,323語**

『日本語ドリル 485』 角川書店 （2004年11月 発行）
(Copyright © 角川書店 編集協力 幸運社) **収録項目：約485項目**

『間違いことば 500』 角川書店 （2004年5月 発行）
(Copyright © 日本語を考える会) **収録項目：500項目**

『百人一首』*（）旺文社
(Copyright © Obunsha 2005) **収録和歌数：100首**

『古典名作冒頭選』* ※13（）大修館書店
(© Taishukan, 2008) **収録数：11作品冒頭部分**

『古文単語・熟語ターゲット270』 旺文社（1999年9月 発行）
(Copyright © S. Kuwabara/ Y. Nishida, 1999) **収録項目数：270項目**

『動詞活用マスタードリル』※14 学研 （2007年3月 発行）
（Copyright © Hiroshi Yonetsu / Gakken 2006） **活用ドリル：頻出25単語**
総合問題：170問

『基本英単語・熟語ターゲット1100 (改訂新版) 』(）旺文社（2005年3月 発行）
(Copyright © e-Cast Corporation 2005) **収録英単語・熟語数：1,100項目**

『英単語ターゲット1900』(）旺文社 (2006年10月 発行）
(Copyright © Y. Miyakawa, 2006) **収録項目数：1,900項目**

『英単語ターゲット1900 BRUSH-UP TEST』*（）旺文社
(Copyright © Obunsha Co.,Ltd 2006) **収録項目数：1,900項目**

『英熟語ターゲット1000 3訂版』(）旺文社（2003年10月 発行）
(Copyright © K. Hanamoto 2003) **収録熟語数：1,000熟語**

『英熟語ターゲット1000 BRUSH-UP TEST』(）旺文社（2003年10月 発行）
(Copyright © Obunsha Co.,Ltd 2003) **収録熟語数：1,000熟語**

『英熟語ターゲット1000 会話表現集（3訂版）』（🔊）旺文社（2003年10月 発行）
(Copyright © K. Hanamoto, 2003)　　**収録数：34会話シーン**

『英語リスニング　スタート編』（🔊）旺文社（2005年2月 発行）
(Copyright © Obunsha Co.,Ltd. 2005)　　**収録問題数：200問**

『傾向と対策　英語リスニング』（🔊）旺文社（2005年2月 発行）
(Copyright © Obunsha Co.,Ltd. 2005)　　**収録数：リスニングテスト3回**
（試行テスト＋類似問題2回）

『英検語彙力判定テスト機能』＊ 教育測定研究所
(Copyright © The Japan Institute for Educational Measurement, Inc.)

『英検Pass単熟語　3級　改訂新版』（🔊）旺文社（2008年4月 発行）
(© Obunsha Co.,Ltd.2008)
総項目数：1400 (単語編 900、熟語編 400、会話表現編 100) 項目

『英検Pass単熟語　準2級　改訂新版』（🔊）旺文社（2008年4月 発行）
(© Obunsha Co.,Ltd.2008)
総項目数：1,803 (単語編 1215、 熟語編 485、 会話表現編 103) 項目

『英検Pass単熟語　2級　改訂新版』（🔊）旺文社（2008年4月 発行）
(© Obunsha Co.,Ltd.2008)
総項目数：1,856 (単語編 1030、熟語編 541、
コロケーション表現編 179、会話表現編 106) 項目

『山口英文法講義 問題演習』語学春秋社（2005年11月 発行）
(Copyright © 山口俊治)　　**収録数：900問**

『英語長文講義 初級コース』＊（🔊）語学春秋社
(Copyright © 本正弘)　　**収録長文：15題**
問題数：計131問

『英語長文講義 中級コース』＊（🔊）語学春秋社
(Copyright © 本正弘)　　**収録長文：15題**
問題数：計142問

『英語長文講義 上級コース』＊（🔊）語学春秋社
(Copyright © 本正弘)　　**収録長文：15題**
問題数：計95問

『TOEIC®テストの英文法』PHP研究所 （ 2001年8月 発行）
(Copyright© Naomi Koike 2001)　　**収録項目：600項目**

『辞書式配列化学反応式　改訂版』＊ 旺文社
(©Shouichi Kimura 1994)　　**見出し語：約350項目**

『物理公式集』＊ 旺文社
(©Kisuke Inoue 1996)　　**収録公式数：72公式**

『日本史年代暗記ターゲット312』（🔊）旺文社（1999年9月 発行）
(Copyright © Yoshio Miyazawa, 1999)　　**収録項目数：312項目**

『世界史年代暗記ターゲット315』（🔊）旺文社（1999年9月 発行）
(Copyright © Tomiko Takahashi, 1999)　　**収録項目数：315項目**

『旺文社監修 センター試験 現代社会テーマ集』※15 旺文社
(Copyright © Yuichiro Koizumi 1999) **収録テーマ：64テーマ**

『都道府県小事典』 朝日新聞社 （2007年9月 発行）
((C)朝日新聞社,2007） **収録項目：47都道府県**

『旺文社監修 数学公式集』※16 旺文社
(Copyright © Ryouhei Tsuji 2002) **収録公式数：180公式**

『日経パソコン用語事典2008』日経BP社（2007年10月 発行）
(Nikkei Personal Computing Encyclopedia 2007/Copyright © Nikkei Business Publications, Inc.2007) **収録項目：約4,000項目**

『日経エレクトロニクス略語小辞典』※17
(Copyright © 日経BP社 2008) **収録語数：3,022語**

『環境経営事典』※18 日経ＢＰ社
(© 日経BP社 2008) **収録語数：200項目**

『大人のIQテスト』PHP研究所（2004年12月 発行）
(Copyright © Acute Entertainment,Inc 2004) **収録問題数：150問**

『会話アシスト』：―

『わがまま歩き旅行会話　英語』（🔊） 実業之日本社 （2007年10月 発行）
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA,LTD.1999） **収録例文：約2,300例**
収録単語：約4,500語

『わがまま歩き旅行会話 イタリア語＋英語』（🔊） 実業之日本社 （2007年9月 発行）
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA,LTD.1999） **収録例文：約2,500例**
収録単語：約8,500語

『わがまま歩き旅行会話 フランス語＋英語』（🔊） 実業之日本社（2008年7月 発行）
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA,LTD.1999） **収録例文：約2,500例**
収録単語：約8,000語

『わがまま歩き旅行会話 スペイン語＋英語』（🔊） 実業之日本社 （2007年9月 発行）
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA,LTD.2000） **収録例文：約2,500例**
収録単語：約7,500語

『わがまま歩き旅行会話 ドイツ語＋英語』（🔊） 実業之日本社 （2007年9月 発行）
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA,LTD.2000） **収録例文：約2,500例**
収録単語：約8,000語

『わがまま歩き旅行会話 韓国語＋英語』（🔊） 実業之日本社 （2007年9月 発行）
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA,LTD.2000） **収録例文：約2,500例**
収録単語：約8,500語

『わがまま歩き旅行会話 中国語＋英語』※19 （🔊） 実業之日本社 （2008年3月 発行）
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA,LTD.1999） **収録例文：約2,200例**
収録単語：約5,200語

『トラベル英会話』* 学研
(Copyright (C) Gakken,1993) **収録例文：約1,460例**

＊ 書籍版は刊行されておりません。

※ 1「逆引き広辞苑」と5種類〈人名、地名、作品名、季語、慣用句〉の「分野別小辞典」は、(広辞苑のデータを元に編集された)電子版の辞書機能であり、書籍版は刊行されておりません。
※ 2 書籍の万葉番号は「新編国歌大観」番号を示していますが、電子辞書用に、新編国歌大観の番号の後に（　）で旧番号を追加しています。
※ 3 本コンテンツは『古語林』（林巨樹・安藤千鶴子 編　大修館書店 刊）より電子辞書用に編集したもので、書籍版は刊行されておりません。
※ 4 本コンテンツは『大修館国語要覧』『カラーワイド新国語要覧』（いずれも大修館書店刊）の図版資料を元にして適宜解説を施したもので、書籍版は刊行されておりません。
※ 5 本コンテンツの本文・通釈・解説・鑑賞部分は、『古語林』（林巨樹・安藤千鶴子 編　大修館書店 刊）に基づき、適宜、監修を施したもので、書籍版は刊行されておりません。
※ 6 書籍版「改訂新版 漢字源」にもとづいて「漢字源 JIS 第1～第4水準版」として編集したものです。
※ 7 本機に収録した音声データは『ジーニアス英和辞典第４版』の発音表記に準拠し、大修館書店が作成した、米国人ネイティブスピーカーによる発音データです（約100,000語）。ジーニアス・サウンズ　Ｖ４の音声データを拡張し、全派生語・複合語に対応すると共に、見出し語に無い変化形についても、音声を追加しました。(©Taishukan, 2008)

※ 8 本商品は、『キクタン【Entry】2000』各単語と、単語を使用した例文を字幕リスニング機能で学習するものです。各単語の「チャンツ」は搭載しておりません。
※ 9 2008年1月度版を収録しています。
「ブリタニカ国際大百科事典 Quick Search Version」はブリタニカ国際大百科事典の「小項目事典」6巻と「現代用語事典」1巻を再編集した電子版のコンテンツで、「世界の国」「日本の都道府県」「世界遺産」「世界の人名」「世界の動物」「その他」の6つのトピックスを含んでおります。書籍版は現在刊行されておりません。
※10 書籍版に、2007年7月現在のデータ・項目を改訂および増補しています。
※11「書き取り」の解説にでてくる「書くときの注意点」を除きます。
※12「部首問題」の解答は、書籍では部首を書く形式ですが、四択問題に変更しています。
※13『竹取物語』『伊勢物語』（作者未詳）『古今和歌集仮名序』『土佐日記』（紀貫之）『枕草子』（清少納言）『源氏物語』（紫式部）『更級日記』（菅原孝標の女）『方丈記』（鴨長明）『平家物語』（作者未詳）『徒然草』（吉田兼好）『奥の細道』（松尾芭蕉）朗読：伊藤惣一・藤村紀子
※14 電子化の都合上、内容の一部は収録していません。
※15「旺文社監修 センター試験 現代社会テーマ集」は、旺文社刊 小泉祐一郎著「センター試験 現代社会でるテーマ64 要点整理」を元にした電子版のコンテンツであり、書籍版は刊行されておりません。
※16「旺文社監修 数学公式集」は、旺文社刊 辻良平著「大学JUKEN 新書 センター試験必出 数学公式180」を元にした電子版のコンテンツであり、書籍版は刊行されておりません。
※17「日経エレクトロニクス略語小辞典」は日経BP社発行の「NE最新略語小辞典2008」（非売品）を元にした電子版のコンテンツであり、書籍版は刊行されておりません。
※18 日経エコロジーの特別付録「日経エコロジー 環境経営事典2008」（非売品）を元にした電子版のコンテンツであり書籍版は刊行されておりません。
※19 広東語会話は収録していません。

アフターサービスについて

保証について

1.この製品には取扱説明書の巻末に保証書がついています。
保証書は販売店にて所定事項を記入してお渡しいたしますので、内容をよくお読みのうえ大切に保存してください。

2.保証期間は、お買いあげの日から１年間です。
保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

3.保証期間後の修理は…
修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理いたします。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は電子辞書の補修用性能部品を製品の製造打切後7年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは

1. 異常があるときは使用をやめて、お買いあげの販売店にこの製品をお持込みのうえ、修理をお申しつけいただくか、付属の「お客様ご相談窓口のご案内」に記載の窓口にお問い合わせください。**ご自分での修理はしないでください。**
2. **アフターサービスについてわからないことは･･･**
お買いあげの販売店、またはシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

お問い合わせは

この製品についてのご意見、ご質問は、お客様ご相談窓口へお申しつけください。

付録

索　引

記号

数字

アルファベット

あ

い

う

付録

す

せ

そ

た

ち

■よくある質問などはパソコンから検索できます。

http://www.sharp.co.jp/support/

シャープ お問い合わせ

使いかたや修理のご相談

【お客様相談センター】

0120-303-909

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

■IP電話などでフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

	電　話	ファックス
東日本相談室	043-351-1822	043-299-8280
西日本相談室	06-6792-1583	06-6792-5993

受付時間
●月曜～土曜：9:00～18:00
●日曜・祝日：9:00～17:00
（年末年始を除く）

「修理品引き取りサービス」のご案内

「修理品引き取りサービス」とは、電話で修理依頼いただきますと、当社指定の運送業者がお客様のご都合の良い日時にご自宅まで訪問してお預かりし、弊社で修理完了後、ご自宅までお届けに伺うサービスです。
電話でのお申し込みにあたっては、付属の「お客様ご相談窓口のご案内」に記載の「ご利用料金」「お引き取り」「修理・お届け」を併せてご確認のうえご依頼ください。

お申し込み

【お客様相談センター】（0120-303-909）にお電話でお申し込みください。

シャープ株式会社

本　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号
情報システム事業本部　〒639-1186　奈良県大和郡山市美濃庄町492

PRINTED IN CHINA
08MSP (TINSJ0632THZZ)
0QC6422PA001A